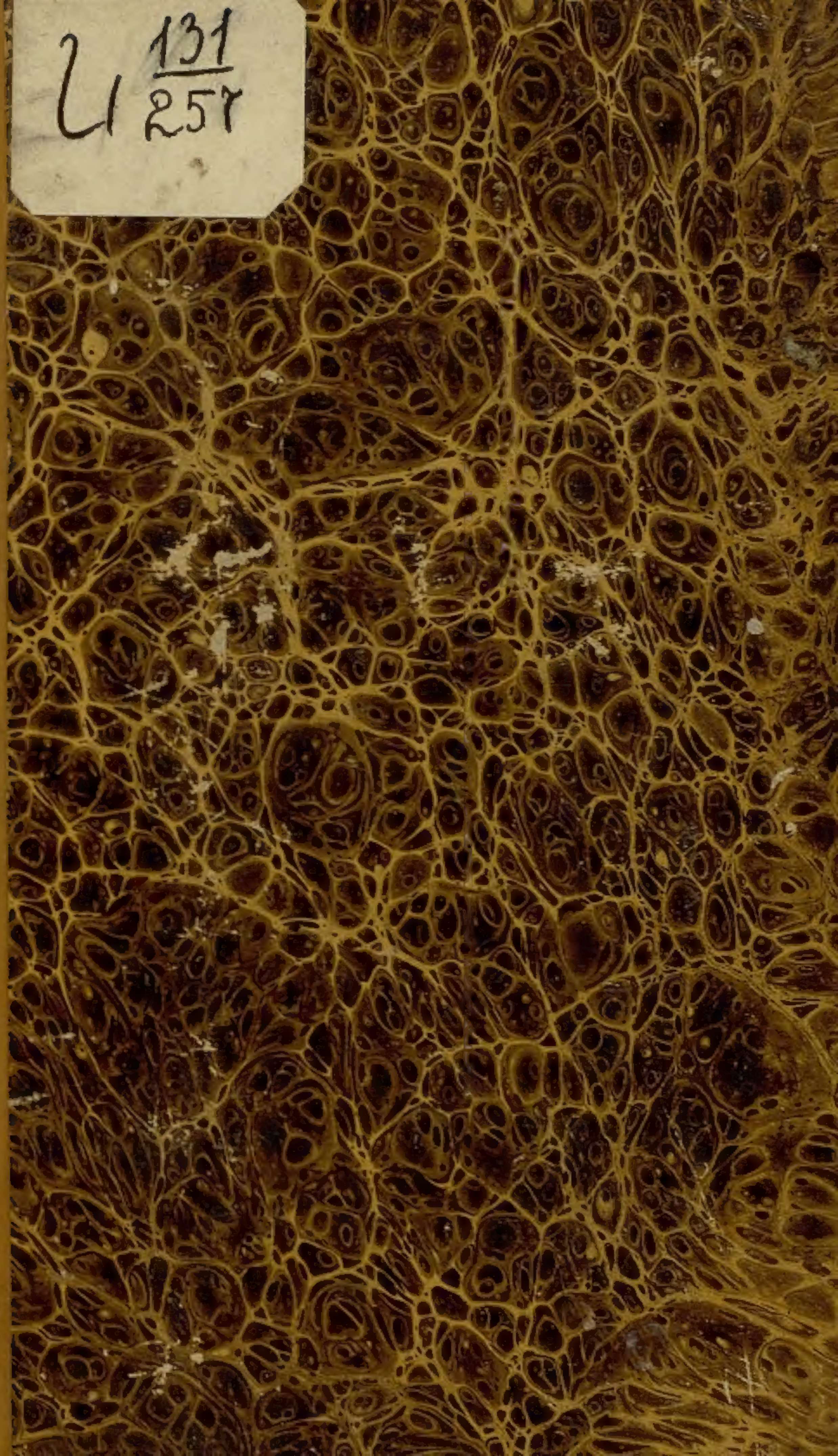

U 131/257

# ЛЕКЦІИ СТАТИСТИКИ

ЧИТАННЫЯ

ВЪ ИМПЕРАТОРСКОМЪ

ХАРЬКОВСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ

*Адъюнктомъ Александромъ Рославскимъ.*








ХАРЬКОВЪ,
Въ Университетской Типографіи.

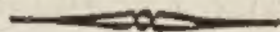
1841.

По опредѣленію 1-го Отдѣленія Философскаго Факультета, состоящаго при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ, на основаніи 20 и 120 §§. Высочайше Утвержденнаго Устава Императорскихъ Россійскихъ Университетовъ, печатать позволяется 9 Апрѣля 1841 года.

*Деканъ Отдѣленія, Статскій Совѣтникъ и Кавалеръ Петръ Артемовскій-Гулакъ.*

Издаваемое мною сочиненіе состоитъ изъ двухъ частей. Первая изъ нихъ, составляющая введеніе въ курсъ, заключаетъ рѣшеніе вопроса: Наука ли Статистика. Вторая же часть посвящена изложенію Системы Науки, съ присовокупленіемъ краткаго Статистическаго Очерка важнѣйшихъ Государствъ Европы. Выпускъ въ свѣтъ остальныхъ лекцій, относящихся къ специальной Статистикѣ Россіи, Англіи и Франціи зависитъ отъ благосклоннаго принятія Начальствомъ и Публикою сочиненія, которое представляю теперь на судъ критики. Въ заключеніе считаю долгомъ указать сочиненія, которыя служили мнѣ пособіемъ въ фактической части лекцій: Schubert's Handbuch der Allgemeinem Staatskunde

von Europa 1835—1836. (первые два тома); General-Statistik der Europaischen Staaten von Georg Norbert Schnabel (zweite Auflage) 1833. Balbi Abregé de Géographie. 1838 (2-е изданіе); Staats-Lexicon herausgegeben von Rotteck und Karl Welker. 1837—1838. (статьи Eisenbahnen, Canæle, Frankreich); Quetelet sur l'homme et le developpement de ses facultés 2 vol. 1837; Moser's die Gesetze der Lebensdauer 1839; Dupin (Ch) les forces productives et commerciales de la France 2-vol 1827; La France, Tableau Géographique, Statistique et Historique par Mм. Artaud, Lafaye, Miel, Ozenne, Schnitzler et Simonde de Sismondi 1839; Des Interets matériels en France par Michel Chevalier 1838 и разныя статистическія статьи, разсѣянныя въ отечественныхъ и иностранныхъ журналахъ. Большую часть свѣдѣній, относящихся къ Россіи, я заимствовалъ изъ офиціальной Источниковъ, каковы Отчеты Министровъ и высшихъ Правительственныхъ мѣстъ, Виды торговли и пр. и сверхъ того имѣлъ подъ рукой важнѣйшія Статистическія Сочиненія, изданныя Отечественными Учеными.



# ВВЕДЕНІЕ ВЪ СТАТИСТИКУ.

*(Вступительная лекція читанная Преподавателемъ при открытіи курса.)*



# НАУКА ЛИ СТАТИСТИКА?

*Мм. Гг.*

Можно сказать съ увѣренностію, что, при нынѣшнемъ состояніи просвѣщенія, нѣтъ ни одной науки которая бы такъ мало была опредѣлена и представляла бы такое разнообразіе противурѣчущихъ другъ другу мнѣній, какъ Статистика. Во то время, какъ одни превозносятъ похвалами ея сціентифическое достоинство, не оправдывая, впрочемъ, на опытѣ блистательныхъ своихъ теорій; другіе едва удостоиваютъ ея имени знанія; наконецъ, по мнѣнію третьихъ, это даже и не знаніе, а только запасъ болѣе или менѣе полезныхъ свѣдѣній. Вотъ почему начало курса нашего должно, по необходимости, отличаться отъ начала курсовъ прочихъ Гг. преподова-

лей. Вмѣсто того, чтобы вести васъ прямо въ святилище избранной науки, удовлетворить вашей любознательности, показать богатство сокровищъ насъ ожидающее, награду будущихъ нашихъ трудовъ, я долженъ употребить первую бесѣду мою съ вами только на разрѣшеніе сомнительнаго вопроса: наука ли Статистика? А для этаго мы должны разсмотрѣть въ чемъ состоитъ сущность наукообразнаго знанія вообще, какія отличительныя черты его и потомъ полученный нами выводъ примѣнить къ частному вопросу насъ занимающему.

Всѣ науки, какъ ни кажутся отдѣльными другъ отъ друга, и какъ ни различны предметы ихъ занятій, дружно стремятся къ одной цѣли, суть отрасли одного и тоже знанія, которое имѣютъ задачею провести предъ мысленнымъ взоромъ нашимъ неизмѣримую область созданнаго. Отселѣ предметомъ науки должно быть нѣчто постоянное, непреложное, вѣчное: ибо совокупность бытія не есть простое собраніе случайностей; она подчинена непреложнымъ и вѣчнымъ законамъ, начертаннымъ рукою Міроздателя и осуществляемымъ въ безконечномъ разнообразіи явленій. Эти-то законы, которыми условливает ся ходъ событій или такъ называемыя идеи и суть истинный предметъ наукъ; познаніе же, занимающееся феноменами, не имѣетъ никакого сціентифическаго достоинства, точно такъ какъ одни факты, взятые отдѣльно отъ закона своего проявленія, еще

не составляютъ бытія, съ которымъ неразрывно связано понятіе постоянства, непреложности, порядка. Но сходство не есть еще тождество. Находясь въ большей или меньшей связи со всѣми, и имѣя одинъ общій центръ, каждая наука въ тоже время должна представлять самостоятельное цѣлое, отличаться независимымъ бытіемъ, дышать своею собственною жизнію, подобно тому, какъ и въ мірѣ физическомъ, различное распредѣленіе однихъ и тѣхъ же элементовъ, пораждаетъ безчисленныя тѣла, изумляющія наблюдателя своимъ неуловимымъ разнообразіемъ. Такимъ образомъ, постоянство содержанія, и независимость формы, суть два существенныя условія науки. Первымъ опредѣляется цѣль ея относительно прочихъ родовъ знаній; вторая указываетъ на самые способы достиженія этой цѣли: ибо чѣмъ съ большаго числа сторонъ мы смотримъ на предметъ, тѣмъ яснѣе представляется онъ нашему возрѣнію. Слѣдовательно, умноженіе наукъ важно въ томъ отношеніи, что оно, увеличивая точки соприкосновенія нашего съ міромъ, вмѣстѣ съ тѣмъ расширяетъ предѣлы знанія, съ которымъ неразрывно связано подчиненіе природы владычеству разума.

Примѣнивъ эти условія къ Статистикѣ, мы найдемъ въ ней большіе недостатки со стороны содержанія и формы. Что такое Статистика? Какъ ни различны ея опредѣленія, въ сущности, на самомъ

дѣлѣ, она является одинаковою. (*) Занятію ея обыкновенно предоставляютъ настоящее состояніе Государствъ, съ присовокупленіемъ, въ видѣ введенія, извѣстій и за прошлыя времена, безъ всякихъ, впрочемѣ, постоянныхъ границъ, опредѣляемыхъ частію личными цѣлями самыхъ Авторовъ, частію же степенью богатства и достовѣрности источниковъ. Однимъ словомъ, это собраніе фактовъ, подверженныхъ безпрерывному измѣненію, а не ученіе о постоянныхъ и вѣчныхъ законахъ, которые одни составляютъ истинный предметъ наукъ,

---

(*) По мнѣнію наиболѣе основательному, и наиболѣе принятому, Статистика есть прилагательное отъ Латинскаго слова status, предъ которымъ подразумѣвается существительное ars или scientia и которое составлено по образцу терминовъ: дипломатика и геральдика. Слово status принимается въ двухъ смыслахъ: въ 1, оно означаетъ состояніе а 2-хъ государство, совокупность людей соединенныхъ узами общежитія. Спрашивается, откуда должно производить названіе нашей науки отъ государства ли или состоянія? Разумѣется отъ перваго, а не втораго: ибо иначе слово Статистика имѣло бы смыслъ неопредѣленный, сбивчивый или, лучше сказать, не имѣла бы никакого смысла. Еще очевиднѣе доказывается это Исторією употребленія слова statistica и ему подобныхъ. Уже во 2-й половинѣ 17-го столѣтія являются слова statisticus, statista въ смыслѣ politicus, homme d'état, государственный человѣкъ. Такъ въ 1668 году издана была рѣдкая нынѣ книга: Constantini Germanici ad Justum Sincerum epistola de Germanorum peregrinationibus, въ которой можно встрѣтить оба слова: statista и statisticus. Такъ и Ольденбургеръ въ

и которыхъ такъ настоятельно ищетъ всюду нашъ разумъ, основывая на нихъ свои смѣлыя надежды. Не менѣе недостатковъ откроетъ Статистика, если будемъ разсматривать ея форму. Такъ называемыя Статистическія описанія представляютъ искуственное соединеніе разнородныхъ веществъ, лишенное органической стройности, не проникнутое единствомъ живящаго духа. Первую степень этой ученой мозаики занимаетъ Географія; за тѣмъ слѣдуетъ описаніе народа; потомъ государственныя учрежденія, еще далѣе-свѣдѣнія о народномъ богатствѣ и просвѣще-

---

1675 году, въ своемъ Itinerarium Germaniæ, объяснялъ значеніе rationum statisticarum и знаменитому Секендорфу далъ названіе «egregius statista Christianus; достойно замѣчанія, что здѣсь слово statista употреблено въ первый разъ въ значеніи отличномъ отъ Политика» Я не имѣлъ намѣренія, говоритъ Секкендорфъ въ предисловіи къ своему сочиненію der Deutsche Fürstenband писать общей Нѣмецкой политики, или правилъ государственнаго управленія; но цѣлію моею было-изобразить большую часть Нѣмецкихъ государствъ въ ихъ дѣйствительномъ состояніи. Я первый отважился на это, дабы своею попыткою или недостатками побудить другихъ къ совершенію лучшаго ср. Butte стр. 146. Этимъ объясненіемъ Секкендорфъ явно показалъ различіе между своимъ сочиненіемъ и политикою и вотъ почему Ольденбургеръ назвалъ его новымъ словомъ «statista» Послѣ сихъ первыхъ случаевъ употребленія словъ, напоминающихъ собою о Статистикѣ, стали ихъ употреблять все чаще и чаще съ самаго начала 18 столѣтія: такъ у Турмана онѣ встрѣчаются въ его сочиненіи Biblioteca statistica; такъ и Шмейцель имѣлъ въ Іенѣ въ зимній семестръ 1725-1726 Collegium statisticum, in quo præmissis doctorinæ principiis generalibus Euro-

нія. Тѣже предметы какъ въ Географіи, Этнографіи, Положительномъ Правѣ и Исторіи. Таже самая точка воззрѣнія: совершенное тождество содержанія и формы. Если же Статистика не представляетъ ничего новаго, если она только повторяетъ сказанное другими науками; то, слѣдовательно, безполезно было бы и заниматься ею; не значило бы это терять напрасно труды и время: и безъ того слышны вѣчныя жалобы на краткость жизни; обширность науки: Ars longa, vita brevis, говоритъ древняя пословица. Мудрое правило, котораго мы не

---

pæ regna et status propinabit. Въ послѣдствіи времени подобное Collegium statisticum имѣлъ и Ахенваль въ Геттингенѣ; и онъ, какъ замѣчаетъ Шубертъ, назвалъ чтенія, касательно государствовѣденія Европейскихъ государствъ статистическими, гораздо прежде, нежели самую науку Статистикою. Со времени Ахенваля слово Статистика утвердилось въ Германской Литературѣ. Что касается до другихъ народовъ, то они приняли его гораздо позже Изъ Французовъ Лекреркъ первый употребилъ слово Статистика въ своей Histoire Civile et Politique de la Russie; потомъ оно встрѣчается въ сочиненіи ученаго Brion de la Tour 1789 и почти въ тоже время у Англичанъ въ Monthly Review, и Статистикѣ Шотландіи изданной въ 1791 году Синклеромъ. Но спустя 13 лѣтъ, послѣ промежутка занятаго Французскою революціею, которая дѣйствовала не выгодно на успѣхи наукъ и искуствъ, Ballois въ своихъ Annales de Statistique, явившихся въ 1802 году, утверждаетъ, что Статистика для Франціи есть совершенно новая наука. Прежде подобныя сочиненія назывались во Франціи état de или état politique, или же tableau politique, militaire, religieux et moral de. . . . въ Англіи The present state of. . . the political géo-

должны упускать изъ виду всякій разъ, когда что нибудь предпринимаемъ.

И такъ М. Г. вотъ къ какому заключенію привело насъ разсмотрѣніе нашей науки! Я считалъ долгомъ обратить ваше вниманіе на то, что такъ необходимо вамъ знать, прежде нежели приступимъ къ дѣлу: ибо первое условіе усерднаго стремленія къ цѣли есть знаніе ея пользы. Но это еще недаетъ намъ права пренебрегать самую Статистику: замѣчаніе мое относится только къ принятому способу ея обработки, а голосъ большинства не всегда есть

---

graphy of. ( т. е. настоящимъ состояніемъ и политическою географіею государства). Италіанцы уже въ 19 столѣтіи замѣнили свое descrizione politica статистикою, а Португальцы и Испанцы и по нынѣ употребляютъ только прилагательное статистическій, съ которымъ соединяютъ существительное, означающее описаніе или Географію. Даже Датчане и Шведы приняли въ свою литературу слово Статистика. (См. Шуберт. стр. 3-4.) Въ Россіи оно употреблено въ первый разъ въ 1795 г. на заглавіи сочиненія: Новѣйшее повѣствовательное землеописаніе и пр., гдѣ Россійская Имперія описана Статистически, какъ никогда еще не бывало. Книга эта, заключающая много любопытныхъ статистическихъ свѣдѣній была запрещена и, какъ можно заключать изъ вырѣзанныхъ листовъ, за нѣкоторыя рѣзкія мысли о древней Русской Исторіи и Французской революціи а потому она теперь очень рѣдка. (См. Теорія Статистики Карла Германа помѣщен: въ Статистическ. Журн. 1806 годъ. I. стр. 17-18.

Слѣдовательно Статистика., по настоящему смыслу этаго слова, означаетъ государствовѣдѣніе—науку о государствѣ.

голосъ истины. Конечно, односторонность подобнаго взгляда на Статистику дѣлается ощутительною болѣе и болѣе и, среди множества книгъ, наполненныхъ прежними понятіями, уже начинаютъ являться попытки возсоздать науку, по новымъ требованіямъ, хотя ни одна изъ этихъ попытокъ не удовлетворяетъ полнотою и логическою отчетливостію и потому не можетъ быть принята за образецъ. Конечно, собравъ и соединивъ все сказанное разными писателями въ разныя времена въ пользу Статистики, мы могли бы составить блестящую теорію ея неуступающую сціентифическимъ достоинствомъ своимъ ни одной изъ теорій другихъ наукъ. Но, поступая такимъ образомъ, я не хочу, Мм. Гг. быть подобнымъ Адвокату, который, заботясь единственно: о выгрышѣ принятаго имъ на себя процесса, по произволу беретъ мѣста изъ законовъ, приводя только нужное для своей цѣли и оставляя безъ вниманія все прочее. И такъ, постараемся отыскать другое средство защитить права нашей науки, низойти до самыхъ простыхъ началъ ея, поставить себя въ такое состояніе, откуда бы могли осмотрѣть все собственными глазами и свести къ одному центру разнородныя и противурѣчущія мнѣнія. А для этаго намъ надобно прежде рѣшить вопросъ; къ чему ведетъ изученіе Статистики? Цѣль опредѣлена — средства окажутся сами. Зная предметъ науки, легко показать ея содержаніе.

Относительно цѣли, съ какою изучается Статистика существуетъ одно общее мнѣніе: «nur eine Stimme» какъ сказано въ новѣйшей Нѣмецкой Энциклопедіи. Всѣ писатели согласны въ томъ, что Статистика въ ряду наукъ имѣетъ благородное и высокое назначеніе—назначеніе сдѣлать людей счастливыми, указавъ имъ истинный путь къ цѣли, что она Ангелъ хранитель и человѣчества и народовъ, какъ называетъ ее Мейзель, что уроки ея необходимы для каждаго члена общества, особенно же для правительства которое, неозаренное свѣтильникомъ опытности; даже при лучшихъ намѣреніяхъ, не можетъ осуществить своего призванія Такъ думали о Статистикѣ уже при самомъ началѣ ея и полные ожиданія взоры устремлены были къ ней со всѣхъ сторонъ, едва она появилась въ свѣтъ. Франческо Сансовинъ, именемъ котораго начинается исторія нашей науки, превосходно изобразилъ идею своего вѣка относительно цѣли Статистики, помѣстивъ подлѣ описанія 21 древняго и новаго Государства, изображеніе утопіи, этаго неизвѣданнаго Царства добродѣтели и истины, куда безпрерывно стремятся чаянія нашего духа. Надобно только слово утопію принимать не въ общепринятомъ смыслѣ, какъ плодъ мечты Философа; но какъ исполненіе идей разума, опирающихся на раціональномъ основаніи и слѣдовательно могущихъ имѣть примѣненіе въ жизни. И послѣ Сансовина упованія на Статистику

не ослабѣли. Ахенваль и Бюшингъ, Мейзель и Шнабель, Шубертъ и Джойя всѣ эти писатели, столько не согласные во взглядахъ на Статистику и то чѣмъ она должна быть, удивительно сходны тамъ, гдѣ дѣло идетъ о цѣли ея изученія. Но прославляемая учеными, Статистика еще болѣе уважается правительствами. Каждое Европейское государство лелѣетъ ее съ особенною заботливостію и любовію, повсюду основаны разные Статистическіе Депо, Бюро, Департаменты (*). Швеціи принадлежитъ честь установленія перваго Статистическаго обще-

---

(*) Мысль образованія Бюро принадлежитъ нашему вѣку. Правда, назадъ тому 100 лѣтъ, разныя Правительственныя мѣста доставляли статистическія свѣдѣнія, но эти свѣдѣнія касались только отдѣльныхъ предметовъ и кругъ ихъ былъ очень тѣсенъ. Такъ напр. Консисторіи доставляли извѣстія о числѣ рожденій, браковъ и смертныхъ случаевъ, таможни о количествѣ привозимыхъ и вывозимыхъ товаровъ, судилища о процессахъ; но никто не заботился о сличеніи этихъ извѣстій и сведеніи ихъ къ одному центру для облегченія Администраціи. Одно народонаселеніе составляло исключеніе: оно съ прошлаго столѣтія начало постоянно обращать вниманіе и заботу Правительствъ. Въ Швеціи, по предложенію Цельзія, основано въ 1744 году первое Статистическое Бюро (Tabellen-Comptor) которое, руководствуясь новыми свѣдѣніями, обязано было чрезъ каждые пять лѣтъ доносить о состояніи жителей и народнаго богатства. Но уже въ вѣкъ Французской Революціи идея этихъ учрежденій получила обширнѣйшее развитіе. Еще во время Директоріальнаго Правленія Министръ внутреннихъ дѣлъ Францискъ Нефшато, требовалъ отъ Префектовъ Департаментовъ статистическихъ свѣдѣній всякаго рода въ поль-

ства, которое, по прошествіи каждыхъ пяти лѣтъ, должно было сообщать свѣденія о состояніи земли и народа. По слѣдамъ Швеціи пошли Англія и Франція, гдѣ образовавшіяся въ послѣдствіи общества, особенно Лондонское и Парижское могутъ почесться первыми въ Европѣ по своей обширности и отличному устройству. Изключивъ изъ записокъ своихъ

---

зу Администраціи. При Консульскомъ Правленіи, Луціанъ Бонапартъ, съ 1800 г. вступившій въ управленіе министерствомъ внутреннихъ дѣлъ, распространилъ кругъ этихъ требованій, а его преемникъ Шапталь поручилъ славному Статистику Пейше начертать планъ всеобщей Статистики Франціи для составленія, по образцу ея, статистическихъ описаній Департаментовъ. Онъ же былъ и виновникомъ перваго Статистическаго Бюро, которое существовало во все продолженіе Имперіи и было подчинено Министру внутреннихъ дѣлъ. Примѣръ Франціи подѣйствовалъ и на другія державы. Въ Пруссіи Статистическое Бюро основано въ 1805, а въ Австріи въ 1818 годѣ. Хотя труды перваго, по случаю несчастной войны, были прерваны, но въ 1808 году, при новой организаціи Государства, оно было возобновлено. Теперь это Бюро состоитъ изъ Предсѣдателя, трехъ Совѣтниковъ и нѣсколькихъ помощниковъ, которые занимаются собраніемъ приходящихъ извѣстій, сравниваютъ ихъ и полученные выводы обнародываютъ. Во Франціи, кромѣ названнаго, существуетъ еще Bureau des Longitudes, которое издаетъ ежегодно Annuaire, содержащій въ себѣ важныя статистическія данныя. Сверхъ того въ 1832 году возобновлена учрежденная Наполеономъ и закрытая при Бурбонахъ Академія политическихъ и нравственныхъ наукъ, гдѣ Статистика составляетъ особый отдѣлъ. Эта Академія имѣетъ каждую недѣлю частныя засѣданія и одинъ разъ въ году общія; она начала издавать свои труды съ 1834 года подъ названіемъ Archives des sciences politiques et mora-

всякія умствованія, и строго ограничивая свое вниманіе на одних фактахъ, эти общества имѣютъ цѣлью изучать свое отечество преимущественно въ отношеніи экономическомъ, нравственномъ и административномъ. Столь же ревностное усердіе къ Статистикѣ представляютъ и нѣкоторыя страны Германіи, хотя, говоря вообще, разработка Стати-

---

les. Въ Англіи статистическія извѣстія сообщаются по разнымъ отдѣленіямъ Парламента. Въ Россіи съ 1802 года предписано губернскимъ мѣстамъ доставлять въ Министерство внутреннихъ дѣлъ статистическія извѣстія, частію для пользы текущихъ дѣлъ, а частію для составленія общей Статистики Государства. Первый отчетъ по Министерству внутреннихъ дѣлъ былъ обнародованъ въ 1804 году. А съ 1834 года существуетъ при семъ Министерствѣ Статистическое Отдѣленіе и учреждены Губернскіе Статистическіе Комитеты. Цѣль Статистическаго Отдѣленія есть приготовленіе полнаго и по возможности точнаго описанія состоянія всѣхъ частей подвѣдомственныхъ Министерству внутреннихъ дѣлъ. Для достиженія этой цѣли, дозволено ему имѣть Членовъ и Корреспондентовъ между людьми свѣдущими для собранія свѣдѣній на мѣстѣ. Можно надѣяться, скажемъ словами Г. бывшаго Министра внутреннихъ дѣлъ, что при усердномъ содѣйствіи сихъ Комитетовъ, мало по малу пополнятся остающіеся досель пробѣлы въ нашей Отечественной Статистикѣ. (О Стат. Бюро сравнит. статью Германа. Взглядъ на нынѣшнее состояніе Статистики въ госуд. Европ. помѣщ. въ жур. Минист. Внутр. дѣлъ 1829. книжка 2. стр. 361 и слѣд).

Съ этими офиціальными учрежденіями находятся въ тѣсной связи ученыя Статистическія Общества, которыя съ недавнихъ временъ заведены во всѣхъ образованныхъ Европейскихъ государствахъ, и большею частію находятся подъ непосредственнымъ по-

стическихъ матеріаловъ здѣсь не достигла такого совершенства, какъ въ Англіи и Франціи. Наше отечество, соревнуя Западной Европѣ по всѣмъ отраслямъ просвѣщенія, съ особеннымъ успѣхомъ подвизается на поприщѣ Статистики, чему способствуетъ не одно подражаніе иностранцамъ, но и

---

кровительствомъ Правительствъ. Джонъ Синклеръ положилъ основаніе первому Статистическому Обществу для составленія подробной Статистики Шотландіи. Подобное Общество находится и теперь въ Шотландіи и имѣетъ главный комитетъ въ Единбургѣ. Въ Лондонѣ первое Статистическое Общество существуетъ съ 1826 года и уже издало часть своихъ трудовъ. Собраніе новыхъ статистическихъ матеріаловъ, какъ сказано въ Уставѣ, есть первое дѣло общества, приводить въ порядокъ и обнародывать матеріалы уже существующіе не менѣе важно. (Подробнѣе объ этомъ см. Plan d'opérations de la société statistique de Londres. Revue d'E III. стр. 126—29). Въ 1829 году Моро-де-Жоннесъ основалъ Статистическое Общество въ Парижѣ которое, неограничиваясь отечественною статистикою, простираетъ свои изслѣдованія и на другія, преимущественно сосѣдния государства. Для лучшаго достиженія цѣли, оно разсматриваетъ каждую часть государства отдѣльно; во 1-хъ землю, во 2-хъ народонаселеніе, 3. промышленность; 4. науки и искуства, 5. законодательство 6. Администрацію публичную, 7.. Администрацію правосудія и полиціи, 8.. силы физическія, нравственныя и политическія Государства. (Bulletin de la société de statistique universelle. Paris 1830 (Іюльская и Октябрская книжки). Послѣднее новѣйшее этаго рода общество основано въ Дрезденѣ для Саксонскаго Королевства. Имѣя главный Комитетъ въ столицѣ и агентовъ во всѣхъ значительныхъ городахъ, оно собираетъ матеріалы и съ 1834 года обнародываетъ ихъ.

пробудившееся стремленіе возсоздать образованность, основанную на истинныхъ началахъ народности. Установленіе Статистическихъ Комитетовъ, множество драгоцѣнныхъ извѣстій, помѣщаемыхъ въ журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, и наконецъ, изданіе Статистическихъ Матеріаловъ, имѣющихъ цѣлію ознакомить Русскихъ съ Россіею, суть доказательства того вниманія, которое Правительство наше обращаетъ на эту важную отрасль просвѣщенія. Однимъ словомъ, польза Статистики признается всѣми безпрекословно; за нее стоятъ и Правительства и ученые; нѣтъ науки, на которую бы столько уповали, которая бы была предметомъ столь блестящихъ надеждъ и которая, прибавимъ мы къ сожалѣнію, доселѣ такъ мало оправдала ихъ.

Знаніе Статистики, говорятъ, полезно въ томъ отношеніи, что оно, проливая свѣтъ на состояніе страны и истинныя потребности народа, указываетъ Правительству, на какіе именно предметы оно должно обращать вниманіе и тѣмъ даетъ ему средство вѣрнѣе устроить благо гражданъ, истребляя дурное, питая и поддерживая хорошее. Не говоримъ уже ни о безпрестанной измѣняемости статистическихъ цыферъ, ни о трудности ихъ собранія—положимъ, полученныя нами числа суть вѣрные представители того или другаго элемента государственной жизни въ извѣстную эпоху; много ли, спрашивается, выиграетъ отсюда общественная

польза! Для счастія народовъ, такъ какъ и умонедѣлимыхъ, недостаточно только понимать, только чувствовать тяготѣющее надъ ними зло; надобно имѣть средства пособить этому злу, уврачевать раны, требующія немедленной помощи; первое же условіе удачнаго выбора лькарства есть знаніе причинъ разстройства организма; безъ этаго условія нельзя сдѣлать ни шагу впередъ, точно же такъ, какъ медику для удачнаго пользованія больнаго, необходимо познакомиться съ обстоятельствами, предшествовавшими нарушенію его здоровья и свойствами его организма. Итакъ ясно, что для цѣлей практическихъ недостаточны одни факты, но что для этого нужно еще многое и что знаніе причинъ статистическихъ фактовъ должно быть предметомъ особеннаго нашего вниманія. Но здѣсь новый источникъ затрудненій: на одно и тоже событіе могутъ дѣйствовать разныя обстоятельства Слѣдовательно, наблюдатель, при опредѣленіи причинъ, легко можетъ ошибиться, можетъ принять не ту мѣру, какую надобно было взять и такимъ образомъ, вмѣсто предполагаемой пользы, разстроитъ еще болѣе организмъ политическаго тѣла. Съ другой стороны, не всякая мѣра, коей благодѣтельность оправдана опытомъ въ томъ или другомъ мѣстѣ, должна служить предметомъ всеобщаго подражанія; ибо все состоитъ подъ вліяніемъ закона времени и мѣстности. Одно и тоже учрежденіе, при

разныхъ обстоятельствахъ, можетъ сопровождаться различными, даже противуположными дѣйствіями. Какія вредныя слѣдствія влекутъ за собою близорукіе виды народовъ, ослѣпляемыхъ подражаніемъ, Исторія представляетъ множество тому доказательствъ. Вотъ нѣсколько примѣровъ.—Увлеченная благоденствіемъ Англіи, приписываемымъ обыкновенно гражданскому ея устройству, Франція установила у себя подобное правленіе. Чтоже вышло отсюда? Система учрежденій, называемая Англійскою конституціею, не смотря на нѣкоторые недостатки, дѣйствительно во многихъ отношеніяхъ имѣетъ благодѣтельное вліяніе на судьбу Англійской націи; ибо она вытекла изъ жизни ея народа, есть результатъ его исторіи. Три законныя, существенныя части Парламента: Король, при безпредѣльномъ уваженіи къ нему всѣхъ состояній, дворянство съ его могущественнымъ вліяніемъ, поддерживаемымъ огромными богатствами; наконецъ, сословіе гражданъ, воодушевляемое стремленіемъ къ свободѣ и сочувствующее требованіямъ промышленности, представляя три самостоятельныя, равно могущественныя силы, блюдутъ равновѣсіе общества и не позволяютъ ему подчиниться исключительному вліянію одного элемента, что, какъ и всякое нарушеніе закона, неминуемо повлекло бы за собою безпорядки. Но подобное гражданское устройство, не могло быть благодѣтельно для Фран-

ціи, которая воспиталась подъ вліяніемъ другихъ историческихъ обстоятельствъ, гдѣ власть Короля потрясена ложными понятіями о равенствѣ, гдѣ дворяне, не владѣя обширными помѣстьями, не имѣютъ никакой значительности и вся власть, которая по закону должна быть раздѣлена, въ дѣйствительности находится въ рукахъ палаты депутатовъ. И вотъ почему общественное спокойствіе Франціи такъ мало обезпечено, вотъ почему коренные законы ея подвержены столь частымъ измѣненіямъ. Приведенный здѣсь примѣръ касается образа правленія; возьмемъ другой, относящійся къ Государственной Экономіи. (Онъ помѣщенъ Джойсемъ въ его Теоріи Статистики). Испанское правительство, нѣсколько лѣтъ тому назадъ, выписало изъ Южной Америки стада вигоней съ тѣмъ, чтобы развесть ихъ въ своихъ Европейскихъ владѣніяхъ. Животные, привыкшіе къ температурѣ Кордилерійскихъ горъ, разумѣется, не могли снести знойнаго неба Андалузіи и погибли всѣ до одного. Эти примѣры, коихъ число мы могли бы увеличить, не служатъ ли доказательствомъ, что однихъ наблюденій не достаточно для достиженія цѣли обществъ; но что необходимо сводить собранные факты къ одному общему центру, обдумывать ихъ причины, соображать слѣдствія и, такимъ образомъ, замѣчая сходство, объясняя различіе, дойти наконецъ до знанія законовъ, которые могли бы указать намъ правила, какъ дѣйст-

вовать въ жизни. Фактъ всегда останется фактомъ, то есть, чѣмъ—то непостояннымъ и измѣнчивымъ: только идея наводитъ на правило. Это, можетъ быть, представится вамъ яснѣе, если мы прибѣгнемъ къ Аналогіи наукъ, занимающихся изслѣдованіемъ природы вещественной, которая во многихъ отношеніяхъ открываетъ любопытныя точки для сравненія съ міромъ нравственнымъ. Пока вниманіе человѣка останавливалось на однихъ окружающихъ его феноменахъ, пока онъ не возвысился до знанія ихъ законовъ, до тѣхъ поръ каждый шагъ его къ цѣли былъ шатокъ, не вѣренъ, съ робостію повсюду онъ обращалъ свои взоры, онъ уподоблялся неопытному хозяину, который жилъ прежде въ бѣдной хижинѣ, а потомъ, получивъ въ наслѣдство богатый домъ, долго не можетъ свыкнуться съ своею новою сферою и котораго на каждомъ шагу затрудняетъ множество предметовъ, назначенныхъ для удобствъ образованной и утонченной жизни. Но разумъ взялъ свое. Человѣкъ открылъ законы естества и его отношенія къ окружающему міру перемѣнились. Природа, нѣкогда столь страшная, покорно простерлась у ногъ своего повелителя и грозныя силы ея основали пьедесталъ, на которомъ онъ воздвигъ престолъ своего могущества. Тоже и въ мірѣ нравственномъ. Прійдетъ время, когда и онъ будетъ имѣть своихъ Франклиновъ, Ваттовъ, когда объяснятся причины всѣхъ явленій,

когда откроются законы, управляющіе событіями, по видимому, самыми неопредѣленными и случайными и новая, лучшая, совершеннѣйшая жизнь будетъ наградою этаго великаго подвига, вполнѣ достойнаго разумныхъ существъ. Оскорбительная пословица „жить какъ набѣжитъ» не будетъ болѣе возмущать нашего слуха, и человѣкъ, по справедливости, назовется владыкою своихъ дѣйствій.

Предоставляя Статистикѣ изслѣдованіе законовъ государственной жизни и ея элементовъ, мы не можемъ согласиться съ мнѣніемъ тѣхъ, которые кругъ ея ограничиваютъ познаніемъ настоящаго состоянія государствъ, понимая подъ настоящимъ одинъ опредѣленный моментъ напр. нѣсколько лѣтъ, годъ, или даже мѣсяцъ, Почерпая свои выводы изъ области опыта и возводя наблюденія на степень идей, она очевидно, должна имѣть предѣлы гораздо обширнѣйшіе. простираться не только на настоящее, но и на прошедшее, однимъ словомъ, обнимать всѣ состоянія, или правильнѣе всѣ фазы государственнаго бытія; я сказалъ фазы: ибо слово состояніе, означая сумму явленій, представляемыхъ предметомъ въ извѣстное время, не можетъ быть цѣлію науки, которая, неостанавливаясь на измѣняемомъ, ищетъ неизмѣняемаго, непреложнаго, вѣчнаго. А такъ какъ элементы государственной жизни, кои составляютъ предметъ Статистики, существо-

вали и существуютъ вездѣ, гдѣ только люди образуютъ благоустроенное общество; то слѣдовательно несправедливо было бы ограничивать кругъ ея опредѣленнымъ числомъ народовъ почему нибудь болье интересующихъ насъ, или болѣе намъ извѣстныхъ; всѣ вѣка безъ различія и всѣ государства платятъ ей дань свою. Древнія общества, основанныя въ Азіи и Африкѣ, и наша новая Европа мистическое ученіе Буды и простыя, но высокія, истины христіанства равно достойны ея вниманія, ни чѣмъ не пренебрегая, дорожа малѣйшими подробностями, она на каждую случайность смотритъ, какъ на средство къ отысканію нормальности, и всю сумму познанныхъ явлений возводитъ къ общимъ законамъ съ тѣмъ, чтобы, перенесши эти законы въ міръ практики, назначить постоянныя правила для жизни. Руководимые такими понятіями, нѣкоторые писатели какъ на пр. Гаттереръ мечтали о возсозданіи всемірной Статистики. Слѣдуя требованіямъ ума, такъ и должно бы быть, но, говоря вообще, подобная всеобщность въ строгомъ смыслѣ неосуществима. Ее дѣлаютъ невозможною, съ одной стороны, ограниченность нашихъ способностей, а съ другой, недостатокъ матеріаловъ, утрата многихъ замѣчательныхъ чертъ изъ жизни обществъ и наконецъ самая трудность употребляемые статистикою способы наблюденія примѣнять ко всѣмъ отраслямъ государственнаго быта, по крайней мѣрѣ въ

настоящее время. Отселѣ явствуетъ необходимость выбора. Вотъ почему большая часть писателей ограничиваетъ кругъ статистическихъ курсовъ изображеніемъ Европейскихъ государствъ, или даже пяти великихъ державъ. Этотъ способъ, во первыхъ основывается на невозможности достигнуть совершенной всеобщности, и слѣдовательно по одному этому уже необходимъ. Но, кромѣ причины отрицательной, онъ имѣетъ за себя и основаніе положительное. Предметъ Статистики, какъ мы уже сказали, есть знаніе законовъ Государственнаго бытія, идея же законовъ, будучи всеобщею, должна непремѣнно проявляться въ каждомъ отдѣльномъ фактѣ и слѣдовательно, можетъ быть открыта разумомъ, какъ бы ни была велика или мала сумма собранныхъ нами наблюденій. Вся разница состоитъ въ томъ, что чѣмъ значительнѣе число изслѣдуемыхъ нами фактовъ, тѣмъ бываетъ легче, отдѣлить случайное отъ необходимаго, и на оборотъ, при небольшемъ количествѣ данныхъ, мы можемъ скорѣе подвергнуться опасности, принять частный случай за общій законъ, ибо разуму представляется тогда менѣе точекъ для сравненія. Впрочемъ, природныя дарованія наблюдателя могутъ въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ, замѣнить недостатокъ матеріаловъ. Такъ напр. Вико, изучая законы, которымъ человѣческія общества подчинены въ своемъ развитіи, ограничился однимъ только Римомъ и Греціею, почти не коснув-

шись Востока; тѣмъ не менье найденные имъ законы могутъ имѣть приложеніе гораздо обширнѣйшее. Теорія развитія обществъ начертана, упущены только частныя характеристики. Притомъ же, если Философъ наблюдатель, руководимый высшими идеями, и не дѣлаетъ никакаго различія между странами и народами, если все человѣческое возбуждаетъ въ немъ живѣйшій интересъ, то немогутъ быть столь обширными виды Политика Администратора, который изучаетъ элементы государственной жизни, преимущественно въ отношеніи практическомъ. Въ такомъ случаѣ Статистика Китая и Японіи, конечно, не принесетъ ему большой пользы; ибо государства эти не могутъ доставить ему предметовъ для подражанія, рѣзко отличаясь отъ насъ своими обычаями, понятіями, своимъ гражданскимъ устройствомъ и стоя на несравненно низшей степени просвѣщенія, нежели мы дѣти Европы 19-го столѣтія.

Все изложенное нами доселѣ могутъ нѣкоторые найти несообразнымъ съ сущностію фактовъ. Намъ скажутъ, недостаточно говоритъ о законахъ, надобно указать ихъ на самомъ дѣлѣ; да и могутъ ли, спросятъ, законы быть предметомъ такой науки, какова Статистика, которая занимается нетолько природою, но и людьми; изслѣдуетъ ихъ свойства, отношенія, характеръ: однимъ словомъ, имѣетъ дѣло съ человѣкомъ, коего непостоянство вошло въ въ пословицу? Если бы не было другихъ доказа-

тельствъ въ пользу существованія законовъ нравственнаго міра, то мы должны бы допустить ихъ необходимость для собственнаго своего успокоенія: ибо невѣрить общей гармоніи вселенной, значило бы тоже, что отвергать Божественный Промыслъ. Вико превосходно укоряетъ въ близорукости тѣхъ мыслителей, которые, не подозрѣвая порядка въ явленіяхъ жизни человѣческой, почитали ихъ игрою слѣпаго случая. Философы говоритъ онъ, или вовсе незамѣчали Провидѣнія, какъ напр. Стоики и Эпикурейцы, или усматривали его только въ гармоніи міра Физическаго: они даютъ имя естественнаго Богопознанія Метафизикѣ, въ которой они изучаютъ это свойство Божества, основывая свои сужденія на доказательствахъ, извлеченныхъ изъ природы вещественной тогда, какъ въ экономіи міра нравственнаго они должны бы преимущественно искать доказательствъ Провидѣнія. Впрочемъ, благодаря успѣхамъ Исторіи, мы не имѣемъ надобности прибѣгать къ разсужденіямъ тамъ, гдѣ говорятъ факты, которые дѣйствуютъ всегда сильнѣе апріорическихъ умствованій. И въ этомъ отношеніи главное мѣсто занимаютъ изслѣдованія ученаго, котораго слова мы тотчасъ приводили. Вико первый разрушилъ ту ложную мысль, будътобы дѣйствія человѣка неуправляются никакими постоянными законами. Правда, результаты представленные имъ могутъ быть приложены только къ развитію народовъ древняго

міра; не смотря на то сочиненіе его чрезвычайно важно и имѣетъ для насъ тѣмъ большую цѣнность, что часть Исторіи, изслѣдованная имъ, болѣе прочихъ давала пищу нападкамъ со стороны скептиковъ; ибо событія древняго міра, какъ замѣчаетъ одинъ знаменитый историкъ, преимущественно имѣли источникомъ страсти и произошли, такъ сказать, случайно; между тѣмъ какъ въ поступкахъ народовъ новыхъ замѣтно болѣе разумнаго сознанія, а слѣдовательно и болѣе порядка. Общій выводъ изслѣдованій Вико тотъ, что у народовъ одна общая природа и что, при дѣйствіи одинакихъ законовъ, она представляетъ одинакія явленія, въ одинакомъ порядкѣ. При семъ случаѣ, Вико превосходно доказалъ совмѣстность человѣческой свободы съ Высшею Необходимостію, рѣшивъ такимъ образомъ вопросъ затруднявшій многихъ ученыхъ. По мнѣнію его, основанному на убѣдительныхъ фактахъ, эти двѣ силы равно дѣйствуютъ на проявленіе общественной жизни и личная независимость, которою Богъ одарилъ человѣка, нисколько не мѣшаетъ осуществленію превѣчныхъ плановъ Творца. Конечно, система Вико далеко не знакомитъ насъ съ всѣми законами нравственнаго міра. Глубокомысленный въ общей природѣ народовъ, говоря его языкомъ, Вико слабъ въ постепенномъ развитіи человѣчества; онъ не показалъ, по какому пути оно идетъ впередъ и, принявъ начало исторіи новой Европы за

повторенie героическаго вѣка Грецiи, упустилъ изъ виду, что между народами древними и новыми, кромѣ отличiй въ характерѣ, существовали еще отношенiя вовремени, имѣющiя свою причину и составляющiя необходимые законы, связанные съ предначертанiемъ обширнѣйшимъ, нежели каково предначертанiе для каждаго народа. Вотъ чего не видѣлъ Вико. Но оставимъ наши замѣчанiя и остережемся обвинять мужа, предъ которымъ такъ справедливо благоговѣетъ потомство! То чего недоставало у Вико, замѣтили и пополнили другiе. Такъ Гердеръ въ Германiи, Тюрго и Кондорсе во Францiи, руководимые мыслiю Англiйскаго Философа Бакона, съ точностiю обозначили ходъ усовершаемости рода человѣческаго, а специальныя исторiи наукъ и искуствъ, показавъ превосходство новой цивилизацiи предъ древнею, поставили предметъ этотъ внѣ всякаго сомнѣнiя. Все сказанное нами досель въ пользу существованiя законовъ, управляющихъ нравственнымъ мiромъ, принадлежитъ Исторiи; но, занимая у нея, сестры своей, доказательства для подтвержденiя своихъ идей, Статистика въ свою очередь представляетъ много важныхъ истинъ, которыми можетъ воспользоваться Исторiя. Въ этомъ отношенiи я не могу не указать вамъ на превосходное сочиненie Кетле: «Sur l'homme et le developpement de ses facultés» которое вполнѣ заслуживаетъ ваше вниманie и къ которому мы неодно-

кратно будемъ обращаться въ продолженіи нашихъ бесѣдъ. Предложивъ себѣ вопросъ: подчинены ли дѣйствія человѣка законамъ? Авторъ отвѣчаетъ утвердительно, надобно только, говоритъ онъ, потерять изъ виду человѣка, взятаго отдѣльно, а разсматривать его, какъ отрасль своего рода. Такимъ образомъ, лишивъ его индивидуальности, мы легко можемъ отдѣлить случайное и индивидуальныя частности, которыя имѣютъ мало, или вовсе не имѣютъ вліянія на массу, изглаДятся сами собою и позволятъ намъ обнять результаты общіе.» Въ подтвержденіе своей мысли и вмѣстѣ съ тѣмъ для доказательства, что поступки человѣка дѣйствительно подчинены законамъ, Кетле приводитъ фактъ, по видимому, самый неопредѣленный и случайный, гдѣ болѣе всего дѣйствуютъ обстоятельства, своенравіе и страсти людей, а именно: количество и роды преступленій. Наблюденія, собранныя имъ за нѣсколько лѣтъ съ точностію и возможною полнотою, показываютъ, что во Франціи число совершаемыхъ убійствъ не только повторяется каждый годъ съ удивительнымъ постоянствомъ; но что даже орудія, коими производятся эти убійства, почти однѣ и тѣже, такъ что заранѣе можно предсказать, сколько человѣкъ обагрятъ руки въ крови себѣ подобныхъ; сколько будетъ отравителей, сколь другихъ злодѣевъ, точно такъ какъ мы заранѣе можетъ предсказать число буду-

щихъ рожденій и смертей. Это наблюденіе, какъ замѣчаетъ Авторъ, съ перваго взгляда возбуждающее горестное чувство, является напротивъ истинно утѣшительнымъ, если мы разсмотримъ его ближе: ибо, не лишая возможности улучшить состояніе людей, посредствомъ усовершенствованія ихъ учрежденій, обычаевъ, системы просвѣщенія и всего того, что дѣйствуетъ на ихъ благосостояніе; оно, съ другой стороны, подтверждаетъ законъ, уже открытый древними Философами, занимавшимися обществомъ въ отношеніи физическомъ, законъ, что, пока существуютъ однѣ причины, до тѣхъ поръ надобно ожидать возврата одинакихъ послѣдствій. Такимъ образомъ, говоритъ, Кетле, хотя число преступленій во Франціи, взятое въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ, и одинаково; но со временемъ оно можетъ уменьшиться и къ этому-то друзья человѣчества должны устремлять свое вниманіе. Подобная мысль находится и у другаго знаменитаго Статистика Франціи Карла Дюпеня. Предпринявъ изслѣдовать производительныя и торговыя силы своего отечества, онъ говоритъ въ своемъ Введеніи: „я старался измѣрить не только настоящую обширность ихъ во Франціи; но и скорость развитія, которая должна опредѣлить наши надежды: ибо силы эти не неподвижны; онѣ возрастаютъ съ преуспѣяніемъ народовъ и умаляются съ ихъ

упадкомъ. Относительно Франціи Авторъ доказалъ эту истину очевиднымъ образомъ.

Не смотря на краткость времени, непозволившую мнѣ подробно развить предметъ, надѣюсь, вы не сомнѣваетесь М. Г., что есть законы, которые управляютъ бытіемъ Государствъ, что эти законы могутъ и должны быть предметомъ нашего изученія; но не только жизнь Государствъ взятая, такъ сказать, въ своей совокупности представляетъ неукоснительное послѣдованіе вѣчному закону; въ малѣйшихъ частяхъ ея также, какъ и въ цѣломъ, господствуетъ тоже постоянство, таже удивительная гармонія, тотъ же неизмѣняемый порядокъ, каждое колесо этой великой машины движется установленнымъ образомъ! Правда, многое еще остается неизвѣданнымъ, наукѣ предлежитъ еще совершить обширный путь; но и то, что мы знаемъ уже даетъ намъ возможность судить о богатствѣ насъ ожидающемъ; такимъ образомъ, законы народонаселенія изслѣдованы съ надлежащею точностію; благодаря Статистикѣ, мы можемъ теперь съ достовѣрностію предсказать, во сколько разъ, при обыкновенномъ ходѣ дѣлъ, увеличится число жителей того или другаго государства, по прошествіи извѣстнаго числа лѣтъ. Статистика также показала вѣчные рубежи, далѣе которыхъ не восходятъ раждаемость и смертность въ государствахъ, обозначивъ въ тоже время кругъ, гдѣ можетъ свободно вращаться человѣческая дѣятель-

ность. Теорія Мальтуса, столько напугавшая друзей человѣчества, послѣ новыхъ изчисленій, сдѣланныхъ Статистикою, является въ другомъ, болѣе утѣшительномъ видѣ. Вотъ въ какую формулу приводитъ Кетле свои изысканія о народонаселеніи, основанныя на математическихъ выкладкахъ. Народонаселеніе, говоритъ онъ, стремится къ умноженію въ геометрической прогрессіи, но сумма препятствій, которыя противудѣйствуютъ этому стремленію, равняется, при равенствѣ всего прочаго, квадрату скорости дѣйствительнаго возрастанія. По этому какъ быстро ни подвигалось бы впередъ народонаселеніе, оно никогда нестолкнется съ крайнимъ предѣломъ своимъ. При приближеніи его къ предѣлу, препятствія будутъ умножаться съ такою скоростію, что не допустятъ столкновенія; природа возьметъ слѣдующую ей дань смертей, соразмѣрно съ близостію преисполненія; но этотъ долгъ, уплачиваемый по немного, не такъ тягостенъ, какъ если приходится уплачивать его разомъ.« Здѣсь особенно замѣчательна Аналогія между законами Механики и тѣми, которые управляютъ человѣческими поступками. Съ распространеніемъ подобныхъ истинъ, сколько ложныхъ мѣръ, въ кои вѣровала прежняя политика, должны будутъ уничтожиться и уже уничтожаются. Теперь, когда мы знаемъ законъ отношенія между рождательностію и смертностію, намъ, безъ сомнѣнія, покажутся не совсѣмъ хорошо расчитанными поступки Правительствъ про-

шедшаго столѣтія, которыя, заботясь объ умноженіи народа, для распространенія его, прибѣгали къ разнымъ искуственнымъ средствамъ: такъ напр. обѣщали пенсіи отцамъ десяти и двенадцати дѣтей и которые, не смотря на всѣ свои усилія, не достигли цѣли. Нынѣшнія правительства, озаренныя свѣтомъ теоріи, основанной на опытѣ, конечно, будутъ руководствоваться совсѣмъ другими правилами; онѣ станутъ болѣе заботиться о сохраненіи жизни гражданъ, нежели объ умноженіи ихъ числа, будучи убѣждены въ той истинѣ, что народонаселеніе идетъ рука объ руку съ просвѣщеніемъ и промышленностію и что, для усиленія перваго, достаточно покровительствовать послѣднимъ. Открытый законъ, что общество, послѣ опустошеній наносимыхъ ему разными несчастными случаями, каковы: голодъ, эпидимическія болѣзни, по прошествіи короткаго времени, приходитъ опять въ прежнее состояніе, свидѣтельствуя облагости Провидѣнія, пекущагося съ отеческою заботливостію о людяхъ, есть также одно изъ величайшихъ открытій, сдѣланныхъ Статистикою и достойныхъ перейти въ міръ Философіи. Поучая насъ итти къ цѣли медленными шагами, не торопясь, подтверждая на опытѣ мудрое изреченіе: festina lente, она свидѣтельствуетъ самымъ убѣдительнымъ образомъ, какъ слабы и ничтожны усилія тѣхъ, кои мечтаютъ остановить торжественный ходъ времени. Въ этомъ отношеніи,

я приведу вамъ замѣчательный фактъ, представленный Дюпенемъ, фактъ вполнѣ достойный вашего вниманія. Имѣя въ виду важность вліянія поколѣній на жизнь общества, Авторъ все народонаселеніе Франціи раздѣлилъ на два поколѣнія: старое и новое, причисляя къ первому тѣхъ, кои въ 1789 году во время созыва Конституціоннаго собранія, были не моложе 20 лѣтъ. Изъ наблюденій, собранныхъ имъ, оказывается, что еще въ началѣ 1820-хъ годовъ перевѣсъ находился на сторонѣ стараго поколѣнія, что оно господствовало и въ кругу семействъ и на поприщѣ политическомъ; но уже въ 1827 году рука смерти произвела сильную, хотя и не замѣченную перемѣну, такъ что въ это время между стами тысячами избирателей, лицъ стараго поколѣнія было только 40.000, а чрезъ 10 лѣтъ число ихъ должно ниспасть до 15.400. Старый порядокъ вещей кончился, большая часть прежнихъ дѣйствователей сошла въ могилу, началось господство новаго поколѣнія, а вмѣстѣ съ нимъ должна начаться новая жизнь, новыя требованія и нужды. Противоположивъ другъ другу эти два поколѣнія и принявъ отличительнымъ характеромъ перваго приверженность къ старымъ уставамъ, не благопріятствующимъ развитію производительныхъ и торговыхъ силъ Франціи, а характеромъ другаго—сочувствіе къ ихъ требованіямъ, Авторъ съ удивительною вѣрностію предсказываетъ необходимость

быстраго переворота и подастъ благоразумный совѣтъ государственнымъ людямъ или принять основаніемъ для будущихъ своихъ дѣйствій силу преобладающую, или же-сойти съ поприща. Если бы эти справедливыя слова, основанныя на ариѳметической очевидности, были услышаны заблаговременно; то Франція, вѣроятно, не испытала бы Іюльскихъ бѣдствій и преобразованіе, вызванное духомъ времени, совершилось бы безъ всякихъ потрясеній. И послѣ этаго, можно ли жаловаться на сухость Статистики? представляя намъ столько важныхъ и поучительныхъ истинъ и указывая правила для жизни, не есть ли она одна изъ самыхъ занимательнѣйшихъ наукъ, посредница между математикою и поэзіею, алгебраическими выкладками и высокимъ лиризмомъ, пробуждаемымъ созерцаніемъ этаго стройнаго міра чиселъ, въ которомъ такъ ясно высказываются всемогущество, премудрость и благость Творца! Вселенная управляется числами еще замѣтили древніе; отъ Статистической Теоріи должно ожидать подтвержденія истины этаго изреченія.

Теперь перейдемъ ко второй части вопроса: къ доказательству независимости Статистики: А для этаго мы должны отдѣлить ее отъ тѣхъ наукъ, съ которыми она обыкновенно смѣшивается, а именно: отъ Географіи, Исторіи и Политической Экономіи. Начнемъ съ Географіи.

Одни и тѣже предметы, говоритъ Бальби, входятъ

въ обѣ науки съ тою разницею, что Географъ довольствуется общими выводами, Статистикъ проникаетъ въ подробности. Первому напр. довольно знать, что Франція имѣетъ 151.000 milles carrées, что все населеніе ея равно 32.000.000 и такъ далѣе. Второй хочетъ знать въ разсужденіи земли сколько полей, луговъ, виноградниковъ, огородовъ, садовъ, лѣсовъ, дорогъ, рѣкъ, горъ, какія пространства занимаютъ строеніе, пруды, болота, рудники. Точно также и въ разсужденіи жителей. Слѣдовательно, вся разница Географіи и Статистики, по мнѣнію Бальби, состоитъ не въ одинаковости обьема; но можетъ ли, спрашивается, подобное обстоятельство быть принимаемо во вниманіе, при опредѣленіи характеристическаго отличія предметовъ? Самъ Авторъ, кажется, чувствовалъ это и, забывъ о сдѣланномъ различіи, въ другомъ мѣстѣ своего учебника, смѣшиваетъ обѣ науки, называя Статистику подробною географіею, а географію сокращенною статистикою. Ошибка Бальби произошла отъ того, что онъ, какъ и многіе другіе писатели, смотрѣлъ на государство не какъ на существо моральное, одаренное жизнію, но какъ на опредѣленное пространство земли, занятое народомъ, имѣющее свою промышленность, просвѣщеніе, войско, форму правленія и такъ далѣе. Гаттереръ первый превосходно отдѣлилъ дѣло Географіи отъ дѣла Статистики, сказавъ земля и народъ, отдѣльно взятыя не имѣютъ ничего стати-

стическаго. Правда онъ не развиваетъ далѣе своихъ мыслей. Но слово сказано. Земля и народъ, отдѣльно взятыя, составляютъ предметъ не Статистики, а другихъ наукъ. Вмѣстѣ взятые въ сопредѣльности, не они сами, а нѣчто третее, ихъ отношенія изслѣдываются въ Статистикѣ, и вотъ настоящее отношеніе ея къ Географіи и Этнографіи. Что въ тѣхъ раздѣльно, то въ ней образуетъ только три различныя стороны ея идеи. Онѣ описываютъ; въ ней описаніе переходитъ въ истолкованіе, въ догматъ;—вотъ разность воззрѣнія [1]).

Нѣсколько труднѣе отличить Статистику отъ Исторіи, а именно, отъ той части ея, которая извѣстна подъ именемъ внутренней исторіи. Предметъ этой части исторіи: религія, законодательство, народное просвѣщеніе, промышленность; тѣже элементы входятъ и въ кругъ Статистики. Между тѣмъ исторія и Статистика считаются двумя отдѣльными науками; стало быть, между ними должно существовать различіе; если же оно есть, то какое именно? Здѣсь кстати привесть сужденіе нашего Русскаго Статистика Германа: Статистика, говоритъ онъ, отличается отъ Исторіи, какъ своимъ предметомъ, такъ и обработкою его. Исторія старается изобразить всѣ

1) Критическія изслѣдованія объ Основаніяхъ Статистики Виктора Порошина стр. 43.

перемѣны, происходившія въ мірѣ съ тѣхъ временъ, съ которыхъ мракъ прошедшаго начинаетъ разсѣеваться. Революціи и причины ихъ суть любимые предметы ея. Иначе описываетъ государство Статистика. Она проходитъ не перемѣны, но слѣдствія перемѣнъ и описываетъ состояніе государства въ извѣстное время.» Слова эти весьма хорошо объясняютъ сущность обѣихъ наукъ, а потому мы оставляемъ дальнѣйшія объясненія, находя ихъ излишними.

Остается показать отличіе Статистики отъ Политической Экономіи. Въ этомъ отношеніи можно замѣтить два различныя мнѣнія, діаметрально другъ другу противуположныя. Одни, а именно тѣ, которые предоставляютъ Политической Экономіи знаніе законовъ государственной жизни, ограничивая кругъ Статистики одними фактами, почитаютъ первую наукою главною, которая, хотя и находитъ въ статистическихъ таблицахъ оправданіе или осуж-

---

48. Довольно удачно отличаетъ отъ Исторіи Статистику и Нимэнъ, котораго слова мы представляемъ въ переводѣ: Политическая Исторія, подобно, Статистикѣ занимается изслѣдованіемъ Государства. Но послѣдняя останавливается на извѣстной эпохѣ, описываетъ одновременное. Исторія же въ повѣствованіи слѣдуетъ ходу событій, представляетъ ихъ въ самомъ дѣйствіи, изслѣдуетъ ихъ пружины и изображаетъ характеры дѣйствующихъ лицъ. Статистика занимается только результатами случившихся событій, дабы изобразить состояніе происшедшее отъ ихъ совокупнаго дѣйствія въ извѣстное время. (Abriss der Statistik 33).

деніе своихъ идей, но можетъ также до познанія ихъ достоинства доходить и другимъ путемъ, и слѣдовательно, существуетъ какъ наука независимая. Такъ знаменитый Авторъ Политической Экономіи Жанъ Батистъ Сей, разсуждая о несовершенствѣ Статистики, говоритъ: Политическая экономія познаетъ законы вещей; Статистика—явленія, результаты этихъ законовъ. Первая всегда и вездѣ одинакова; вторая не выражаетъ общихъ истинъ, а только отмѣчаетъ явленія по мѣрѣ того, какъ они встрѣчаются. Вотъ почему Политическая экономія есть основа Статистики, а не на оборотъ, какъ думаютъ обыкновенно. Собственно говоря, Статистика не наука; нельзя сказать» я знаю статистику, а только я имѣю свѣдѣніе о такомъ-то мѣстѣ, о такомъ то времени. Подобное мнѣніе находится въ мартской книжкѣ Энциклопедическаго Обозрѣнія за 1823 годъ. Тамъ, въ разборѣ сочиненія Lowe, настоящее состояніе Англіи, сказано: читая его всякій чувствуетъ, какъ полезно знаніе политической экономіи тому, кто разсуждаетъ о Статистикѣ. Первая объясняетъ ему, откуда происходятъ тѣ результаты, кототорые вноситъ онъ въ свои таблицы, и какія послѣдствія можно извлечь изъ нихъ. А безъ этаго, что значатъ тѣ огромныя статистики, которыя, если только возьмемъ лучшіе изъ нихъ, предположивъ, что онѣ вѣрны въ ту минуту, въ которую написаны, уже невѣрны тогда, какъ хотимъ съ ними спра-

вится? Совсѣмъ противуположно мнѣніе другое: оно нестолько освобождаетъ Статистику отъ зависимости Политической Экономіи; но и подчиняетъ ей послѣднюю такъ, что, слѣдуя ему, Политическая Экономія тогда только можетъ представить безпогрѣшительныя правила, когда правила эти сообразны съ законами выведенными Статистикою. Несвойственность перваго мнѣнія очевидна, и опровергается сказаннымъ выше; но нельзя также согласиться и со вторымъ. Не раздѣляя ни одной изъ крайностей, мы думаемъ, что предметъ обѣихъ наукъ такъ важенъ, что каждая изъ нихъ имѣетъ столь высокое назначеніе, что имъ нѣтъ надобности унижать одна другую для своего возвышенія. Политическая экономія есть наука о произведеніи, раздѣленіи и потребленіи богатствъ. Она изыскиваетъ средства, какимъ образомъ упрочить физическое благосостояніе человѣка и основать его свободу, руководствуясь правилами, выведенными частію изъ умозрѣнія, а частію изъ опыта. Статистика же занимается изслѣдованіемъ общества въ томъ видѣ, какъ оно есть, и притомъ со стороны не одного только богатства, хотя это послѣднее составляетъ важнѣйшую часть ея изысканій. Слѣдовательно, обѣ науки отличаются какъ содержаніемъ, такъ и самыми способами, употребляемыми ими для достиженія своихъ цѣлей.

---

# СИСТЕМА СТАТИСТИКИ.

*Съ присовокупленіемъ Статистическаго Очерка главнѣйшихъ государствъ Европы.*

Статистика есть наука занимающаяся изслѣдованіемъ элементовъ государственной жизни. А посему, для лучшаго уразумѣнія ея сущности, разсмотримъ составныя части государства и покажемъ отношеніе, какое каждая изъ нихъ имѣетъ къ общественному организму.

---

Хотя Статистика различными писателями опредѣляется различно, но это несогласіе есть только мнимое и не имѣетъ существеннаго вліянія на способъ ея обработыванія. Въ подтвержденіе сказаннаго, разсмотримъ главнѣйшія опредѣленія нашей науки:

Ахенваль, называя Статистику ученіемъ о дѣйствительныхъ достопримѣчательностяхъ въ государствѣ, дѣлитъ содержаніе ея на три главные отдѣла: I.) государственныя перемѣны составляютъ, по его мнѣнію, предметъ предварительной части: сюда относятся перемѣны образа правленія и перемѣны въ составѣ провинцій II. Собственная Статистика: А

Первый элементъ Государства есть земля, на которой народъ живетъ, мѣсто его трудовъ и дѣятельности. Слѣдовательно всякая Статистика должна начинаться топографіею. Это положеніе такъ справедливо, что ему слѣдуютъ безъ исключенія всѣ Статистики; но касательно системы изложенія самыхъ предметовъ нѣтъ опредѣленнаго пра-

---

земля и В. Люди. А. земля по положенію, границамъ, величинѣ, климату, естественнымъ произведеніямъ. В. Люди по количеству и характеру, по государственному быту. III. Наконецъ внутренняя и внѣшняя Политика.

Шлецеръ выражалъ предметъ Статистики формулой: vires unitæ agunt (силы совокупно дѣйствуютъ) силы: люди, земля, естественныя произведенія, деньги; совокупно: образъ правленія; дѣйствуютъ: управленіе съ его дѣйствіями и слѣдствіями.

По мнѣнію Граберга де Гемсо, Статистика должна научать познавать силы государства; цѣль ея развить всѣ естественныя, промышленныя и политическія средства государства. Въ слѣдствіе такого взгляда, Грабергъ дѣлитъ Статистику на три части: Статистика Физическая—Топографія опредѣляетъ пространство, почву и произведенія государства; Статистика нравственная—Этнографія опредѣляетъ количество, промышленность и просвѣщеніе жителей государства. Статистика Политическая-Номографія опредѣляетъ финансы, военныя силы, законодательство и администрацію государства.

Джой, называя Статистику описаніемъ хозяйственнаго состоянія народа, представляетъ такой очеркъ ея, который полнотою, нисколько не усту-

вила. Большая часть Писателей въ этомъ случаѣ не держится никакого порядка, а представляетъ предметы такъ какъ они попадаются имъ на глаза. Другіежъ, для облегченія ума и памяти, стараются соблюдать систематическую строгость и соединяютъ разнородные факты въ нѣсколько общихъ группъ, на основаніи ихъ внѣшняго сходства, котораго не должно смѣшивать съ единствомъ внутреннимъ, составляющимъ предметъ теоріи. Изъ всѣхъ системъ изложенія статистической топографіи, сколько мнѣ

---

паетъ прежнимъ. По мнѣнію Джоя, всякая Статистика должна начинаться Топографіею; послѣ Топографіи слѣдуетъ говорить о народонаселеніи, какъ главной силѣ; потомъ объ источникахъ произведеній, о средствахъ коими получается эти произведенія; далѣе объ искуствахъ и ремеслахъ; далѣе о торговлѣ; еще далѣе о правительствѣ; наконецъ о характерѣ народномъ.

По Мальхусу, Статистика есть изображеніе силъ государства, отношеній дѣйствующихъ на его развитіе, способа употребленія ихъ въ пользу, управленія, постановленія, наконецъ, подкрѣпленное фактами изображеніе послѣдствій государственной дѣятельности. Опредѣливъ такимъ образомъ Статистику, Мальхусъ представляетъ предметы ея въ слѣдующемъ порядкѣ. 1., Источники основныхъ силъ, а именно земля съ ея естественными произведеніями и жители. 2, Элементы государственнаго богатства, промышленность и торговля. 3., Результаты употребленія источниковъ силъ и элементовъ, національное богатство и государственные доходы. 4.

извѣстно, самая лучшая и удовлетворительная есть система Джоя, который всѣ предметы, касающіеся государственной области, дѣлитъ на три части: на топографію сухопутную, водную и воздушную. Дѣленіе Джоя отличается нетолько логическою опредѣлительностію и точностію, но имѣетъ еще то достоинство, что въ немъ факты простые предшествуютъ сложнымъ, причины слѣдствіямъ и читатель безъ труда переходитъ отъ предметовъ извѣстныхъ къ неизвѣстнымъ. Такъ напр. Топографія

государственное постановленіе 5., образъ правленія и управленія государствъ. Сверхъ того, въ особомъ прибавленіи, помѣщенъ очеркъ высшихъ училищъ и другихъ заведеній для распространенія народной образованности.

По Шпабелю Статистика есть ученымъ образомъ составленное изображеніе дѣйствительности въ пользу науки управлять государствомъ. Всѣ статистическія данныя заключены этимъ писателемъ въ двухъ главныхъ рубрикахъ: внутреннее и внѣшнее состояніе государства. То и другое разсматриваются: въ 1-хъ со стороны основнаго могущества и 2-хъ со стороны результатовъ государственнаго управленія.

Пелицъ и Шубертъ называютъ Статистику наукою, изображающею политическое устроеніе государствъ, въ ихъ жизни внутренней и внѣшней и взаимномъ вліяніи одной на другую. Вь слѣдствіе такого взгляда на Статистику, они представляютъ распредѣленіе ея предметовъ, основываясь на различіи внутренней жизни государства отъ его жизни внѣшней. А. Къ изображенію внутренней

сухопутная, по справедливости, должна быть началомъ всего: ибо отъ нея зависятъ двѣ слѣдующія топографіи, особенно воздушная, на которую имѣютъ большое влiянiе качество почвы и возвышенiе земли. Извѣстно, что изъ двухъ странъ, лежащихъ подъ однимъ градусомъ широты, низменная пользуется климатомъ теплѣйшимъ въ сравненiи съ гористою. Вотъ почему Квито, не смотря на экваторальное свое положенiе, не подверженъ дѣйствiю палящихъ лучей солнца, подобно Египту

государственной жизни принадлежатъ три предмета I., основныя силы: земля и народъ. II., Культура физическая, техническая, торговая, образованiе умственное и нравственно-религiозное. III., Организмъ государства т. е. постановленiе и управленiе В. Къ изображенiю жизни внѣшней принадлежать также три предмета I., влiянiе внутренней жизни государства на ея внѣшнее проявленiе и влiянiе внѣшней жизни на жизнь внутреннюю II., Опредѣленiе государственнаго интереса III., Характеръ и содержанiе договоровъ.

Срезневскiй дѣлитъ содержанiе Статистики на двѣ главныя части; а именно: основныя силы и формы государственнаго общежитiя, причисляя ко второму отдѣлу политическое устройство государства и его цивилизацiю. (См. разсужд: о Предметѣ и Элементахъ Статистики стр. 41).

Такимъ образомъ, не смотря на различiе опредѣленiй, Статистика ничто иное есть какъ наука объ элементахъ государственной жизни. Элементы эти суть земля, жители, государственное устройство и цивилизацiя. Только порядокъ въ распредѣленiи

и Аравіи, хотя послѣдніе лежатъ ближе къ Сѣверу. Топографія водная, справедливо, поставлена Джоемъ послѣ сухопутной: ибо судить о выгодахъ первой нельзя, незная общаго пространства земель, занимаемыхъ государствомъ и ихъ распредѣленія; напротивъ того, изложеніе ея должно предшествовать изложенію топографіи воздушной: потому что положеніе водъ какъ то: близость моря имѣетъ сильное вліяніе на климатъ и производитъ на температуру дѣйствіе совершенно противное дѣйствію земныхъ

---

предметовъ не у всѣхъ писателей одинаковъ. Такъ на пр. одни Статистики (Ахенваль, Шлецеръ) изображаютъ промышленность государства вмѣстѣ съ описаніемъ его земли и народонаселенія; у другихъ, (Шубертъ, Пелицъ, Джой) она составляетъ особый отдѣлъ, наконецъ третіе (Швабель) относятъ ее частію къ основнымъ силамъ государства, а частію къ результатамъ государственнаго управленія.

## СТАТИСТИЧЕСКІЙ ОБЗОРЪ ТОПОГРАФІИ ЕВРОПЫ.

Не отличаясь колосальностію, подобно Азіи и Америкѣ, и уступая другимъ частямъ свѣта въ богатствѣ естественныхъ произведеній, Европа имѣетъ мѣстность весьма благопріятную для развитія общественной жизни. Безплодныя пространства занимаютъ только $^1/_9$ всей ея поверхности. Незначительныя, въ сравненіи съ Гигантами Кордильера и Гималая, ея горы, изобилуютъ полезными металами, и, будучи

возвышенностей. Общееж правило, котораго держится Статистика, при описаніи государственной области, состоитъ въ томъ, что она смотритъ на землю только, какъ на средство къ осуществленію цѣлей народа и тѣмъ отличается отъ Географіи, занимающейся изслѣдованіемъ самыхъ пространствъ и перемѣнъ, происходившихъ на нихъ соразмѣрно

---

расположены большею частію терасами, непрепятствуютъ земледѣлію и промышленности. Берега, изобилующіе превосходными пристанями, представляютъ удобство къ сообщеніямъ и живятъ торговлю, которой благопріятствуетъ множество судоходныхъ рѣкъ направляющихся въ различныя стороны. Къ этимъ дарамъ природы искуство присоединило 9870 верстъ каналовъ (2613 фр. лье) и 1829 (487 лье) желѣзныхъ дорогъ (Lettres de Chevalier sur l'Amérique du Nord). Умѣренный климатъ, не изнуряющій силъ, поддерживаетъ въ Европейцѣ постоянную бодрость духа. Наконецъ, самая скудость природы, сравнительно съ другими частями свѣта, имѣетъ выгодную сторону: ибо, при слабомъ вліяніи внѣшности, здѣсь, человѣкъ свободнѣе можетъ погружаться въ свой внутренній міръ, тогда какъ въ земляхъ, лежащихъ близъ Экватора, побѣжденый могущественною природою, онъ безпечно покоится въ лонѣ сильной соперницы, сознавая свою слабость.

---

Величина Европы, если протянемъ границу ея до Урала и Кавказа, равняется 174.000 кв. миль, что составитъ $\frac{1}{14}$ поверхности всей обитаемой земли.

съ успѣхами просвѣщенія. Собственнее говоря, въ Статистикѣ разсматривается не мѣстность, но вліяніе ея на жизнь государства. Пояснимъ это примѣрами: система земныхъ возвышенностей составляетъ равно предметъ и Географіи и Статистики; но каждая изъ нихъ, при изслѣдованіи ея, имѣетъ особенные свои виды. Отсюда происходитъ различіе во взглядѣ на одни и тѣже факты. Географія разсматриваетъ горы, какъ часть пространствъ и при изложеніи ихъ, слѣдуетъ естественному порядку, стараясь возсоздать систему хребтовъ такъ, какъ она вышла изъ рукъ природы; напротивъ того, статистика занимается сю только въ отношеніи къ государству. А такъ какъ горы, частію приносятъ пользу находящимися въ ихъ нѣдрахъ минералами и растущими на ихъ поверхности лѣсами, частію же служатъ помѣхою народной промышленности и просвѣщенію, особенно если онѣ лежатъ внутри государства; то вопросы рѣшаемые Статистикою касательно земныхъ возвышенностей, относятся: во 1-хъ, къ пространству ими занимаемому, во 2, къ ихъ

---

Послѣ общаго взгляда на мѣстность Европы, который подробно развить препятствуетъ намъ недостатокъ данныхъ, перейдемъ къ статистико-топографическому обозрѣнію пяти первоклассныхъ державъ.

распредѣленію и въ 3,хъ къ богатству сокровищъ имъ доставляемыхъ, дабы читатель въ состояніи былъ судить о томъ, какое употребленіе можетъ сдѣлать народъ изъ своихъ горъ и приносятъ ли онѣ ему болѣе пользы или вреда. Тоже самое надобно сказать и о водныхъ бассейнахъ. Моря, озера, рѣки,

---

## I. ТОПОГРАФІЯ РОССІИ.

Величина Россійскаго Государства, по самому вѣроятному изчисленію, равняется 400.000 квад. миль. Болѣе 1/5 этаго пространства (98.500 к.м) находится въ Европѣ; около 2/3 (281.000) въ Азіи и наконецъ 1/23 (17.500) въ Америкѣ.

Распредѣленіе горъ весьма выгодно. Высочайшіе хребты, находясь частію подлѣ границъ государства, а частію на рубежѣ между Европейскою Россіею и Азіятскою, непрепятствуютъ сообщеніямъ самыхъ населенныхъ и промышленныхъ странъ Имперіи. Безплодныя мѣста занимаютъ около 100.000 квад. миль или 1/4 всего пространства; изъ этаго числа 18.000 приходится на Европейскую Россію. Пути сообщенія, постоянно обращающіе на себя вниманіе правительства со времени царствованія Петра Великаго, съ каждымъ годомъ распространяются. Первая желѣзная дорога устроена въ 1838 году между Петербургомъ и Павловскомъ на пространствѣ 30 верстъ.

Россійское Государство имѣетъ весьма счастливую естественную систему водъ: омываемое пятью морями и двумя океанами, оно перерѣзывается множествомъ судоходныхъ рѣкъ, которыя, направляясь въ различныя стороны, образуютъ огромную гидро-

каналы имѣютъ въ Статистикѣ мѣсто только въ отношеніи хозяйственномъ, преимущественно какъ средства сообщенія: а потому, невходя въ изчисленіе каждаго, въ какомъ нибудь отношеніи, замѣчательнаго мѣста, она довольствуется опредѣленіемъ общей длины судоходной линіи; но за то должна

---

графическую сѣть, обхватывающую все пространство Имперіи. Весьма важно также въ хозяйственномъ отношеніи то, что всѣ воды Россіи, примѣчательныя своею величиною и судоплавительностію, за исключеніемъ очень не многихъ (Дуная, Днѣстра, Нѣмана), принадлежатъ ей одной, между тѣмъ какъ многія изъ Европейскихъ государствъ непользуются этой выгодой. Такъ напр. Пруссія не владѣетъ вполнѣ ни одною изъ главныхъ своихъ рѣкъ; Испанія только двумя (Ебро и Гвадалквивиромъ); Германія, разсматриваемая какъ одно политическое тѣло тремя: Ельбою, Везеромъ и Одеромъ). Между рѣками Имперіи первое мѣсто занимаетъ Волга; она судоходна на пространствѣ 3230 верстъ. Судоплавительная линія Оки. (по показаніямъ Г. Арсеньева) составляетъ 1320 вер. Камы 1610, Сѣверной Двины 670, Дона 700. Рѣки Сибири и Югозападной Россіи менѣе важны для судоходства: плаваніе по нимъ затрудняется частію мелями, а частію находящимися на нихъ порогами.

Система каналовъ сосредоточена на Сѣверѣ (особенно въ 3-хъ Губерніяхъ-СПетербургской, Новгородской и Олонецкой.) Посрѣдствомъ ея сообщаются съ одной стороны Балтійское море съ Бѣлымъ, Каспійскимъ и Чернымъ, а съ другой Бѣлое съ Каспійскимъ. Только планъ Петра Великаго соединить это послѣднее съ Азовскимъ, а слѣдовательно и

обозначить съ точностію мѣста, чрезъ которыя проходитъ эта линія, показать направленіе водъ, отъ котораго такъ много зависятъ выгоды торговли и наконецъ глубину различныхъ мѣстъ судоходной линіи: ибо, зная ее, при помощи другихъ соображеній, можно легко вывесть заключеніе объ обшир-

---

Чернымъ морями (посредствомъ канала между Илавлею и Камышенкою) до сихъ поръ не приведенъ въ исполненіе по причинѣ сильныхъ препятствій, противопоставляемыхъ природою. Благодаря счастливой естественной системѣ водъ и искуственнымъ сообщеніямъ, нынѣ, съ небольшими прерывами, судоходство производится отъ Петербурга до Селенгинска, на пространствѣ слишкомъ 6000 верстъ.

Климатъ, въ такомъ обширномъ государствѣ, какъ Россія, естественно, чрезвычайно разнообразенъ. За Кавказомъ и на южномъ берегу Крыма термометръ рѣдко опускается ниже 8° Реомюра и весна обыкновенно настаетъ съ половины Февраля. Въ Сибири, во многихъ мѣстахъ, морозы продолжаются $^3/_4$ года, и ртуть зимою не выходитъ по цѣлымъ недѣлямъ изъ шарика. Вообще же полоса, лежащая на Югъ отъ плоской возвышенности, пользуется климатомъ болѣе умѣреннымъ, чѣмъ Сѣверная; на Востокѣ опять холодъ чувствительнѣе, чѣмъ на западѣ подъ одними широтами Термометрическихъ наблюденій произведено мало: средняя температура Петербурга +3,2 Р. (по Купферу) Москвы + 3,5. (по Перевощикову), Казани +1. (по Симонову), Астрахани+7 (по наблюденіямъ Соломона) Варшавы+7, 3 (по Мальтебрюну). Одессы+8 (по Календарю Морозова); Южнаго Берега Крыма отъ+9 до 10° Р. (см. Ж. М. В. D.

ности комерческихъ оборотовъ, производимыхъ посредствомъ водныхъ путей. Третій предметъ, при разсматриваніи государственной области, есть топографія воздушная. Самый сильный зной господствуетъ подъ экваторомъ, а самая сильная стужа находится у полюсовъ. Слѣдовательно степень раз-

---

ча 1836 годъ клим. наблюд. въ Симфер. и Ж. М. В. D. 1840 кн. 8 въ статьѣ записки о Севастополѣ.)

## ТОПОГРАФІЯ ФРАНЦІИ.

Поверхность королевства простирается до 26.713 квад. лье или 10000 геог. квад. миль. Колоніи въ другихъ частяхъ свѣта (не включая Алжира) занимаютъ 660 кв. миль. Народонаселеніе ихъ въ 1831 году состояло изъ 374,530 челов.

Высочайшія горы находятся на границахъ Франціи; въ срединѣ же поверхность королевства, большею частію, ровная. На югѣ Франція отдѣляется отъ Испаніи Пиринеями (пидѣ достигающими высоты отъ 8000 до 10.000 футовъ Pic Nethou, Monperdu, Cylindre de Marboré, Vignemal,; на юго-востокѣ Альпами отъ Сардиніи (Pelvoux de Valouisse=13.237 ф. Jocelme=13.022, Ozon 12600, Reculet 5280): а съ сѣвера Ардены составляютъ границу ея со стороны Белгіи. Безплодныя земли занимаютъ $1/_{11}$ всего пространства. Подъ сухопутными сообщеніями (раздѣляются на routes royales, departamentales, vicinales) находится 29.000 лье. Протяженіе желѣзныхъ дорогъ, оконченныхъ въ 1839 году, составляетъ 324.960 метровъ или 81 ¼ лье.(306 верст.).

Естественная система водъ весьма выгодна: въ

стоянія мѣста отъ этихъ двухъ средоточій тепла и холода, должна бы служить маштабомъ, для измѣренія его температуры. Но не всегда бываетъ такъ на самомъ дѣлѣ: помянутыя топографическія причины дѣйствуютъ на измѣненіе климата, а потому для опредѣленія его состоянія, недостаточно знать астро-

---

каждой части королевства находится устье какой нибудь изъ главныхъ рѣкъ. Въ гидрографическомъ отношеніи все государство раздѣляется на 7 главныхъ бассейновъ, отъ которыхъ зависятъ нѣсколько другихъ, второстепенныхъ. Бассейнъ Ронскій омываетъ южные Департаменты, Рейнскій, въ противуположность первому, направляется къ Сѣверу; Бассейнъ Гароны течетъ на Западъ, Лоарскій занимаетъ средину Королевства. Сенскій имѣетъ направленіе къ Сѣверо-Западу; наконецъ, бассейны Шельды и Мааса, омываютъ сѣверо-восточныя провинціи. Число судоходныхъ рѣкъ и ручьевъ простирается до 212. Величина судоплавительной линіи, образуемой ими, составляетъ 2000 лье. Оконченные каналы имѣютъ протяженія 900 лье. Постройка ихъ стоила государству 700 мил. франковъ.

Франція, находясь въ умѣренномъ поясѣ между 42° 20 и 51° 10 сѣверной широты, пользуется климатомъ пріятнымъ и здоровымъ, который въ полуденной части ея, чувствительно теплѣе, чѣмъ въ сѣверной. На Югѣ зима, состоящая изъ небольшихъ мятелей, перемѣшивающихся вмѣстѣ съ дождемъ, оканчивается предъ началомъ Февраля. На сѣверѣ она продолжается цѣлымъ мѣсяцомъ долѣе и рѣки обыкновенно покрываются льдомъ. Средняя температура южной полосы (леж. между 42° и 45°) отъ +

номическое положеніе страны; но всегда должно обозначать среднюю ея температуру, подъ которою разумѣется выводъ изъ наблюденій сдѣланныхъ въ продолженіе извѣстнаго времени и которая есть, такъ сказать, результатъ совокупнаго дѣйствія астрономическихъ и физическихъ причинъ; тѣмъ не

---

12 до 13 град. Реомюра; средней (между 45° и 48) отъ+10 до 11, а сѣверной+8½. Такъ вообще: но въ частности есть исключенія. Мѣста приморскія и низменныя пользуются климатомъ болѣе умѣреннымъ, чѣмъ полосы центральныя. Сенъ-Мало, находясь подъ 48° широты, имѣеть среднюю температуру +8 Реом. а Клермонтъ только+8, хотя лежитъ почти тремя градусами южнѣе.

## ТОПОГРАФІИ БРИТАНІИ.

Поверхность трехъ соединенныхъ государствъ равняется 5523 ¾ квад. миль; изъ этаго числа 2,747 миль приходится на Англію и Княжество Валисъ; 1461 на Шотландію, а остальныя 1315 на Ирландію. Владѣнія въ разныхъ частяхъ свѣта занимаютъ около 180,000 кв. миль. Народонаселеніе ихъ состоитъ изъ 98,000000 человѣкъ.

Топографическій характеръ Британіи вполнѣ благопріятствуетъ развитію народной дѣятельности. Только въ Сѣверной Шотландіи и Валисѣ значительныя пространства покрыты горами, нидѣ возвышающимися до 4000 фут. надъ поверхностію моря (Высочайшія изъ горъ суть: въ Англіи Пикъ и Корнвалійскія, достигающія до 4000 ф. въ Шотландіи Гремпіонскія; въ Ирландіи Донегальскія и Лонг-

менѣе широта и долгота мѣста имѣютъ непреложное значеніе. Слѣды его особенно оказываются замѣтными на царствѣ прозябаемомъ, которое находится въ столь тѣсной зависимости отъ астрономическаго положенія страны, что нѣкоторыя растѣнія встрѣчаются только подъ извѣстными граду-

---

фильдскія); остальная же часть государства, съ небольшими исключеніями, имѣетъ поверхность ровную. Безплодныя земли занимаютъ 1/5 Британіи; болѣе половины ихъ находится въ Шотландіи. Сухопутныя сообщенія (раздѣляющіяся на Turnpike Roads—большіе тракты, снабженные заставами и Higways—обыкновенныя дороги) устроены на пространствѣ 24,530 Англ. миль (5309 геогр. миль) Поверхность желѣзныхъ дорогъ, которыя уже готовы, или будутъ окончены въ 1841 году, равняется 3600 километровъ, или 900 фр. льс, что соотвѣтствуетъ 3384 нашихъ верстъ.

Берега Британіи образуютъ множество превосходныхъ гаваней. Въ одной Ирландіи число ихъ простирается до 66. Англія имѣетъ 18 военныхъ гаваней, 44 купеческихъ, гдѣ пристаютъ большіе суда, и сверхъ того 438 рейдъ для береговаго судоходства. Рѣки, хотя не отличаются величиною, (въ Англіи: Темза течетъ на 30 миль, Севернъ на 54 мили, Гумбергъ, Твидъ: въ Шотландіи Фортъ, Те, Клейдъ; въ Ирландіи Шанонъ им: 44 геогр. миль;) но, будучи широки и имѣя значительную глубину, благопріятствуютъ отправленію торговли. Каналы, коихъ постройка начата съ 1755 года, перерѣзываютъ поверхность государства во всѣхъ направленіяхъ, линія судоплавительности, образуемая ими, состав-

сами и далѣе этихъ естественныхъ предѣловъ, указанныхъ самою природою, не могутъ быть водворяемы, не смотря ни на какія усилія искуства. Разсмотрѣнію государственной области должно предшествовать определѣленіе ея пространства, которое измѣряется на ландкартахъ или посредствомъ тре-

---

ляетъ 640 геогр. миль (543 м. приходятся на Англію и Валисъ, 39¾ на Шотландію, 57¼ на Ирландію); обширностію искуственной водной комуникаціи Британія превосходитъ всѣ Европейскія государства. Одни Сѣверо-Американскіе штаты равняются съ нею, имѣя около 650 геогр. миль оконченныхъ каналовъ.

Климатъ, отъ вліянія моря и западнаго положенія, болѣе умѣренъ, нежели сколько нужно ожидать, судя по градусамъ широты (Великобританія и Ирландія находятся между 50° и 60° сѣвер. шир.). Темза рѣдко замерзаетъ. Зимою Термометръ не опускается ниже 10 град. Реом., а лѣтомъ жары рѣдко доходятъ до 20 гр. иболѣе. Средняя температура Лондона + 8, 1. Реом.; Единбурга + 6,4; Дублина + 7,6 Впрочемъ, не смотря на столь значительную теплоту, виноградъ не дозрѣваетъ, по причинѣ постоянной сырости воздуха и частыхъ тумановъ.

## ТОПОГРАФІЯ АВСТРІИ.

Поверхность Австріи равняется 12. 153 кв. миль. Горъ хотя много; но, за исключеніемъ Тироля, гдѣ значительныя пространства заняты ледниками: онѣ не составляютъ большаго препятствія для земледѣлія и торговли (Grossglockner им. высоты 11,980 фут.

угольниковъ и обозначается въ квадратныхъ миляхъ. Что касается до границъ государства; то вопросъ о ихъ выгодахъ и не выгодахъ также принадлежитъ Статистикѣ, ибо сосѣдство народа съ другими имѣетъ сильное влiянiе на его жизнь. Но съ другой стороны, влiянiе это такъ многосложно и

---

Terglou 10,485) Кромѣ того горы Австрiи замѣчательны богатствомъ ископаемыхъ и минеральныхъ источниковъ, коихъ число простирается до 600. Безплодныя земли занимаютъ только $^1/_{17}$ пространства Имперiи. Сухопутныя сообщенiя находятся въ весьма хорошемъ состоянiи. Первая желѣзная дорога устроена въ 1828 году между Будвейсомъ и Линцомъ на разстоянiи 17 миль. Въ 1836 году она продолжена еще на 9 миль отъ Линца до Гмюндена. Сверхъ того приступлено къ проведенiю желѣзной дороги между Вѣною и Бохнею, которая должна проходить чрезъ Брюнъ.

Австрiя бѣдна морями, но этотъ недостатокъ съ избыткомъ вознаграждается богатствомъ внутреннихъ водъ. Между множествомъ рѣкъ, первое мѣсто принадлежитъ Дунаю. Онъ судоходенъ на всемъ пространствѣ теченiя своего по Австрiйскимъ владѣнiямъ, обнимающемъ около 1300 верстъ. Второе мѣсто занимаетъ Ельба, третье Висла, четвертое Днѣстръ, пятое По; наконецъ слѣдуютъ Одеръ и Рейнъ текущiя по границамъ Имперiи. Въ каналахъ нѣтъ недостатка. Особенно богата ими Ломбардiя, гдѣ считается ихъ 243. Изъ остальныхъ каналовъ находящихся въ Австрiйскихъ владѣнiяхъ наиболѣе замѣчательны: Каналъ Императора Франца между Дунаемъ и Тисою и Карловицкiй, соединяющiй Дунай съ Адрiатическимъ моремъ.

обширно, что невозможно уловить его съ перваго взгляда, а потому, приличнѣе упоминать о немъ на своемъ мѣстѣ, смотря потому, какъ оно обнаруживается въ самой дѣйствительности; а не въ началѣ Топографіи, какъ обыкновенно дѣлають; иначе изслѣдованія о границахъ и ихъ удобствахъ будуть

---

Климатъ, отъ вліянія водъ и возвышенностей, довольно разнообразенъ. Средняя температура Рагузы+11. Милана+10. 5, Вѣны+8. 2. Праги+7. 9. Лемберга+6. 1.

## ТОПОГРАФІЯ ПРУССІИ.

Поверхность королевства, за исключеніемъ Невшателя, равняется 5.010¾ кв. миль. Невшатель содержитъ 14 кв. миль.

Самая высокая изъ горъ Пруссіи имѣетъ менѣе 5 тысячь футовъ и слѣдовательно, не достигаетъ линіи, за которою образуются снѣга. Равнины занимаютъ 6/7 всего пространства, а гористыя мѣста 1/7. Искуственные пути, по вычисленію за 1830 годъ, имѣютъ протяженія около 3000 миль.

Пруссія прилегаетъ къ одному только Балтійскому морю, которое, омывая ее на пространствѣ 104 нѣм. миль, образуетъ 8 гаваней. Въ большихъ рѣкахъ хотя нѣтъ недостатка (Нѣманъ, Висла, Одеръ, Ельба, Везеръ, Рейнъ); но онѣ или находятся на предѣлахъ Королевства, или принадлежать ему только незначительною частію своего теченія.

Система каналовъ соединяетъ Вислу, Одеръ и Ельбу (Фридриха Вильгельма, Бромбергскій, Мюльрозерскій, Плавскій). Впрочемъ, обширностію ея Прус-

ограничиваться одними общими мѣстами. Политическое дѣленіе страны должно быть излагаемо, по мнѣнію моему, въ статьѣ объ организаціи государства: ибо оно есть результатъ дѣйствій правительства и того употребленія, которое дѣлаетъ народъ изъ своихъ естественныхъ способовъ. Впрочемъ,

---

сія уступаетъ Бельгіи и Франціи, не говоря уже объ Англіи и Соединенныхъ Штатахъ.

Климатъ, вообще умѣренный и здоровый въ равнинахъ, болѣе или менѣе холоденъ въ мѣстахъ гористыхъ. Средняя температура Берлина + 8° Реом.

## СТАТИСТИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ ЕВРОПЕЙСКИХЪ ГОСУДАРСТВЪ.

Самымъ лучшимъ и употребительнѣйшимъ источникомъ для узнанія числа жителей служатъ народныя переписи, которыя производятся двояко: или при содѣйствіи Церкви, или же подъ распоряженіемъ Правительства. Слѣды перваго исчисленія мы находимъ уже въ древней Исторіи. Такъ въ Римѣ, по закону Сервія Туллія, новорожденные приносимы были въ храмъ Юноны Люцины, взрослые должны были являться въ храмъ Юности (templum Juventutis) а умершихъ относили въ храмъ Либитины, подъ опасеніемъ, въ случаѣ неисполненія закона, строгаго наказанія.

Въ христіанской церкви, начиная съ 4 столѣтія, обрядъ крещенія повсемѣстно производимъ былъ за извѣстную плату. Въ послѣдствіи времени подобная

сколько мнѣ извѣстно, всѣ писатели излагаютъ политическое дѣленіе тотчасъ послѣ описанія топографіи, хотя не могутъ обойтиться безъ того, чтобы не упоминать о немъ вторично въ статьѣ о внутренной администраціи, куда принадлежитъ оно по своей основной идеѣ.

Разсмотрѣвъ землю, перейдемъ къ народу, какъ второй главной силѣ, на которой зиждется зда-

---

плата назначена была и за благословеніе браковъ. Равнымъ образомъ и погребеніе во всѣхъ почти странахъ производилось подъ руководствомъ духовенства. Когда, при Константинѣ Великомъ, Христіанская вѣра сдѣлалась господствующею, вошло въ обыкновеніе хоронить умершихъ на церковныхъ папертяхъ и кладбищахъ за опредѣленную плату, отъ которой освобождались одни бѣдные граждане. Очевидно, что принятіе это производилось въ извѣстномъ порядкѣ. Такимъ образомъ составились списки умершихъ (diptycha mortuorum) которые хотя были несовершенны, но представляли возможность къ усовершенствованію.

Въ началѣ 16 столѣтія въ первый разъ встрѣчаются формальныя предписанія Церквамъ имѣть постоянныя книги для записи священныхъ обрядовъ и именъ лицъ, надъ которыми производились эти обряды. Древнѣйшее предписаніе этаго рода сдѣлано Синодомъ Сеезскимъ ( Sécz ) 1524. Въ Англіи первыя церковныя книги заведены при Генрихѣ 8, а во Франціи при Францискѣ 1. Въ нѣкоторыхъ странахъ Германіи, онѣ встрѣчаются гораздо ранѣе, напр. въ Аугсбургѣ существуютъ съ 1501 года; въ другихъ же странахъ онѣ вошли въ упо-

ніе государственной жизни. Собственно говоря, въ этой части должно бы излагать только происхожденіе различныхъ племенъ, составившихъ народъ и постепенное сліяніе ихъ въ одно цѣлое силою Исторіи. Но большая часть Статистиковъ соединяютъ въ одну общую рубрику всѣ предметы, касающіеся жителей, за исключеніемъ Джоя, который предоставляетъ этой части одни только Физи-

требленіе со второй половины 16 столѣтія. Вообще же на этомъ поприщѣ Лютеранскія государства опередили Католическія, гдѣ церковныя книги заведены повсемѣстно неранѣе 17 вѣка. Около тогоже времени мы находимъ ихъ въ Италіи, Португаліи, Испаніи, Нидерландахъ, Даніи и Швеціи; въ Россіи метрики возъимѣли начало при Петрѣ Великомъ. Впрочемъ, онѣ касаются однихъ только подданныхъ греческаго исповѣданія. Вышеозначенныя Церковныя книги представляютъ много любопытныхъ выводовъ касательно приращенія и убыли народонаселенія, по свойству страны, общественнымъ занятіямъ жителей и вліянію политическихъ событій. На нихъ основана, такъ называемая, Политическая Ариөметика.

Другой способъ исчисленія народа, имѣя побудительною причиною нужды государства, производится правительствомъ временно или же постоянно, смотря по свойству самыхъ нуждъ. Первое исчисленіе уже извѣстно было Аөинянамъ. Впрочемъ, судя по дошедшимъ до насъ извѣстіямъ, надобно думать, что оно производилось рѣдко и простиралось на однихъ только настоящихъ гражданъ. Примѣръ общаго исчисленія народа мы встрѣчаемъ въ Аөин-

ческія свойства народа, какъ то его организацію, степень здоровья, законы раждаемости и смертности; обычаи же, навыки и пріемы умственные, нравственные и хозяйственные, по мнѣнію его, должны быть излагаемы въ заключеніе всего, ибо они какъ результатъ законовъ не могутъ быть изъяснены однимъ только дѣйствіемъ топографическихъ элементовъ. Второе замѣчаніе Джоя справедливо; но очевидно

---

ской Исторіи одинъ только разъ, а именно при Димитріѣ Фалерискомъ. Это исчисленіе обнимало всѣхъ взрослыхъ жителей: гражданъ, иностранцевъ и рабовъ. Въ такъ называемыхъ Лексіархическихъ спискахъ помѣщались имена однихъ только взрослыхъ Аѳинскихъ гражданъ (ἔφηβοι); время же смерти гражданина и возведенія иностранцевъ въ достоинство Аѳинскаго гражданина въ нихъ неозначалось. А потому на эти списки надобно смотрѣть какъ на доказательство права на Аѳинское гражданство, а не какъ на способъ узнать число жителей. Второй способъ извѣстный древнимъ былъ Римскій Цензъ. Онъ производился каждое пятилѣтіе и простирался на всѣхъ способныхъ носить оружіе. Граждане отличались отъ иностранцевъ и свободные отъ рабовъ; дѣти и старики считались за одно; наконецъ, число женщинъ, кажется, предполагалось равнымъ числу мужчинъ. Такая же перепись дѣлалась и имуществу. Въ продолженіе среднихъ вѣковъ мы не встрѣчаемъ ни одного примѣра исчисленія народа учиненнаго по повелѣнію правительства. Уже въ новѣйшее время необходимость улучшенія военной и финансовой системы произвела нужду въ постоянныхъ народоисчисленіяхъ для того, чтобы знать, сколько въ ка-

также и то, что для объясненія физической стороны человѣка недостаточно знанія одной топографіи и что успѣхи общежитія и народнаго богатства дѣйствуютъ на нее не менѣе самой природы.

Разсмотрѣнію народонаселенія должно предшествовать показаніе числа жителей въ государствѣ и отношенія его къ пространству, опредѣляющаго населенность страны. Касательно этой послѣдней,

---

ждомъ государствѣ находится лицъ способныхъ носить оружіе и платить подати. Вообще, половина XVI столѣтія была эпохою повсемѣстнаго введенія переписей, которыя теперь производятся во всѣхъ государствахъ Европы, хотя и не въ одинаковые сроки; впрочемъ нигдѣ неближе 3 лѣтъ. Во Франціи первое исчисленіе предпринято при Людовикѣ 14, въ Англіи въ 1701 г. и производится регулярно чрезъ 10 лѣтъ; этотъ же срокъ принятъ и въ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ. Въ Пруссія первая ревизія произведена въ 1683 году при Фридрихѣ Вильгельмѣ и съ этаго времени повторяется чрезъ каждые три года. Что касается до Нидерландовъ и другихъ Нѣмецкихъ государствъ, то въ нихъ время исчисленія народа непостоянно и колеблется между 3 и 15 годами. Въ Даніи первая перепись сдѣлана въ 1748 году, и повторялась уже три раза (1787, 1801 и 1834). Въ Швеціи въ 1748 году; въ прошедшемъ столѣтіи она возобновлялась чрезъ 25 лѣтъ (1773,1798), а въ нынѣшнемъ столѣтіи была три раза въ 1810, 1825 и 1835 годахъ.

Въ Испаніи первое точное исчисленіе народа по возрастамъ и сословіямъ произведено въ 1787 году при Карлѣ III, потомъ повторяемо было два раза:

можно замѣтить мнѣніе Шуберта, который принимаетъ три степени населенія: слабое, когда на одну квадратную милю приходится менѣе 1000 человѣкъ, средственное, если количество жителей не превышаетъ 2400 и наконецъ сильное, когда на одной квадратной милѣ помѣщается болѣе 2400 человѣкъ. Впрочемъ, при опредѣленіи выгодъ населенности, надобно имѣть въ виду не только отношеніе числа

---

въ 1801 и въ 1832 годахъ. У насъ ревизіи, какъ и большая часть государственныхъ учрежденій, обязаны началомъ своимъ Петру Великому. Трудность сбора податей и рекрутскихъ наборовъ побудила этаго Монарха предпринять первое исчисленіе народа, которое окончено въ 1721 году. По нынѣ всѣхъ ревизій было 8. Послѣдняя производилась въ 1833 году.

Основываясь на этихъ переписяхъ и другихъ новѣйшихъ извѣстіяхъ, покажемъ современное состояніе Европейскаго народонаселенія.

Въ Россіи со включеніемъ царства Польскаго и Великаго Княжества Финляндіи, въ 1836 году было жителей 59.133.585; въ 1838 году 62000 000, *
а въ 1840 году число ихъ должно возрасти до
— — — — — — — — — 63.500.000
во Франціи въ 1836 г. жителей было 33.540.908
въ 1840 г. — — — 34.500.000

---

(*) См. о числѣ жителей въ Россіи Академика Кеппена Ж. М. В. Д. 1839 г. N. 10. Стр. 137—182. Изъ 62 милл. общаго населенія Имперіи въ 1838 г. приходится 4.300.000 на Царство Польское и около 1.400.000 на великое Княжество Финляндское.

жителей къ пространству, но также ихъ растяжимость и сосредоточенность: ибо можетъ статься, что многія мѣста въ государствѣ, по причинѣ безплодія, не могутъ быть обитаемы и слѣдовательно, если взять въ соображеніе всю площадь имъ занимаемую, то населеніе покажется слабымъ тогда, какъ на самомъ дѣлѣ оно значительно, будучи размѣщено на небольшомъ пространствѣ земли. Отсюда

| | | |
|---|---|---|
| въ Британіи въ 1831 г. | — — — | 24.306.719 |
| — 1840 г. | — — — | 26.000.000* |
| — Австріи въ 1830 г. | — — — | 32.972.018 |
| — 1840 г. | — — — | 36.000.000 |
| — Пруссія въ 1831 г. | — — — | 13.095.000 |
| — 1837 г. | — — — | 14088.125 |
| — 1840 г. | — — — | 14.400.000 |
| въ другихъ Германск. госуд. въ 1840 | — | 15.460.000 |
| — Испаніи въ 1832 г. | — — — | 14.167.900 |
| — 1840 г. | — — — | 13.400.000 |
| — Неаполѣ и Сициліи въ 1840 | — — | 7.950.000 |
| Евр: Турціи въ 1840 г. | — — — | 9.000.000 |
| въ Белгіи въ 1832 г. | — — — | 4.021.000 |
| — 1840 г. | — — — | 4.350.000 |
| — Голландіи въ 1832 г. | — — — | 2.320.000 |
| — 1840 г. | — — — | 2 570.000 |

(*) Изъ этаго числа на Англію и Княжество Валисъ приходится 14 900 000 на Шотландію 2 600.000, на Ирландію 8.300.000 и 200 000 на остальныя Брит. владѣнія въ Европѣ.

извлекается правило, что чѣмъ стѣсненнѣе жители, тѣмъ выгоднѣе для государства, тѣмъ болѣе выиграетъ его просвѣщеніе и промышленность и тѣмъ успѣшнѣе приводятся въ исполненіе дѣйствія правительства. Дюпенъ не безъ основанія замѣчаетъ, что одна изъ главныхъ причинъ необыкновенно быстраго развитія могущества Рима въ первый періодъ его Исторіи, заключается въ выгодномъ распредѣ-

---

| | |
|---|---|
| — Швеціи и Норвегіи 1832 г. — — | 3.950.500 |
| въ 1840 г.. — — — | 4.100.000 |
| — Португаліи въ 1832 г. — — — | 3.430.000 |
| — 1840 г. — — — | 3.720.000 |
| — Сардинскомъ Королевствѣ въ 1840. | 4.650.000 |
| — Папской Области въ 1840 — — | 2.820.000 |
| — Швейцаріи въ 1840 г. — — — | 2.250.000 |
| — Даніи въ 1832 г.— — — — | 2.065.520 |
| — 1840 г. — — — | 2.150.000 |
| — Греціи въ 1840 г.— — — — | 760.000 |

Общее жъ число жителей въ Европѣ въ настоящее время можно положить до 250 милліоновъ. Это народонаселеніе помѣщается на 174.000 геогр. кв. миляхъ. Слѣдовательно, среднимъ числомъ, на каждую квадрат. милю приходится по 1430 челов. Maximum населенія представляетъ Гамбургъ съ 20.185 чел., а minimum Норвегія, гдѣ на каждой квадр. милѣ помѣщается 184 чел. Между эти двумя крайними предѣлами есть множество степеней.

Въ разныхъ небольшихъ Германскихъ владѣніяхъ

ленія народонаселенія, которое сосредоточено было въ одномъ мѣстѣ, въ слѣдствіе принятаго Римлянами обыкновенія переселять часть побѣжденныхъ въ свой городъ. Когдажъ потомъ междоусобныя войны и деспотическая система ослабили коренное народонаселеніе, могущество Рима, начало быстро упадать, не смотря на чрезвычайное расширеніе его владѣній, обхватывавшихъ большую часть извѣст-

---

на одну квад. милю приходится отъ 16.000 до 6.000 чел.

| | |
|---|---|
| въ Белгіи — — — — — | 5.900 |
| — Голландіи — — — — | 4600 |
| — Британіи — — — — | 4530 |
| — Франціи — — — — | 3600 |
| — Австріи — — — — | 3000 |
| — Пруссіи — — — — | 2800 |
| — Швейцаріи — — — — | 2542 |
| — Испаніи — — — — | 1600 |
| — Португаліи — — — — | 2000 |
| — Греціи — — — — | 1256 |
| — Турціи — — — — | 1100 |
| — Даніи — — — — | 845 |
| — Европейской Россіи — — | 670 |
| — Швеціи — — — — | 376 |
| — Норвегіи — — — — | 184 |

Причины умноженія или убыли жителей могутъ быть двоякія: естественныя и искуственныя; недоста-

наго тогда міра. Второй предметъ Статистики касательно жителей есть показаніе ихъ приращенія, которое происходитъ или въ слѣдствіе естественнаго распространенія народа, или же есть результатъ его завоеваній и водворенія иностранныхъ колонистовъ. Первое имѣетъ большое преимущество предъ прочими, особенно умноженіемъ посредствомъ оружія или насильственнымъ, которое,

---

токъ нужныхъ свѣдѣній не позволяетъ намъ опредѣлить степень вліянія послѣднихъ на народонаселеніе Европы Во всякомъ случаѣ оно неважно. Въ слѣдствіе жъ естественнаго размноженія, наша часть свѣта ежегодно пріобрѣтаетъ около 2 миліоновъ человѣкъ. Слѣдовательно, чистая годовая прибыль Европейскаго народонаселенія = $4/5$ процента на 100. Такъ вообще, но въ частности пропорція эта подвержена измѣненію: въ Россіи число жителей ежегодно прирастаетъ .1½ пр. (ražд. 1 изъ 20 умер. 1 изъ 30), * въ Пруссіи 1⅖ пр. (раж. 1 изъ 24, умир. 1 изъ 34), въ Британіи 1⅓ (раж. 1 изъ 27, умир. 1 изъ 41) въ Австріи 1 (раж. 1 изъ 25 умир: 1 изъ 33), въ Белгіи 1 (раж. 1 изъ 30, мил. 1 изъ 41) въ Нидерландахъ 1 (раж. 1 изъ 27 ум. 1 изъ 37) Во франціи ⅔ (раж. 1 изъ 32 умир. 1 изъ 40) въ Испаніи ½ пр. (раж. 1 изъ 29 умир. 1 изъ 34).

Если отношенія эти не измѣнятся, то, по сдѣлан-

---

(*) Въ десятилѣтіе съ 1824 — 1834-хъ г. между исповѣдующими православную вѣру умиралъ, среднимъ числомъ, 1 изъ 30,6, а въ 1838 году смертность Греко-Россійскаго народонаселенія представляетъ содержаніе почти какъ 1:28.

наполняя государство людьми различныхъ вѣрованій, чувствованій и мыслей, людьми непроникнутыми любовію къ отечеству, не рѣдко вноситъ въ общество сѣмена раздора и тѣмъ полагаетъ начало его упадку. Что касается до распространенія естественнаго, то оно зависи́тъ отъ ежегоднаго перевѣса раждающихся надъ умирающими. Если въ двухъ странахъ приращеніе народонаселенія оди-

---

ному моіою исчисленію, народонаселеніе Европы должно удвоиться въ теченіи 87 лѣтъ.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Россіи нужно для этаго | | | | 47 лѣтъ. |
| Пруссіи | — | — | — | 50 лѣтъ. |
| Британіи | — | — | — | 55 года. |
| Австріи | — | — | — | 66 лѣтъ. |
| Белгіи | — | — | — | 66 лѣтъ. |
| Франціи | — | — | — | 100 лѣтъ. |

Впрочемъ, подобныя исчисленія всегда полезно повѣрять опытомъ: ибо разныя непредвидимыя обстоятельства, каковы: войны, голодъ, эпидимическія болѣзни, нарушаютъ обыкновенный ходъ народонаселенія, производя въ составѣ его насильственныя перемѣны, ускользающія отъ прозорливости наблюдателя. Съ другой стороны, число жителей въ государствѣ можетъ увеличиться неестественнымъ образомъ въ слѣдствіе пріобрѣтенія новыхъ провинцій и водворенія колонистовъ. Разсматривая успѣхи, сдѣланные народонаселеніемъ 5 первоклассныхъ державъ съ 1800-го года по настоящее время, найдемъ, что въ теченіи 40 лѣтъ число жителей увеличилось: въ Пруссіи $\frac{1}{4}$ (6.400.000 челов.); въ Россіи

наково, то та изъ нихъ имѣетъ преимущество, гдѣ, при небольшомъ числѣ рожденій, находится самая малая смертность: ибо каждый человѣкъ, какъ справедливо замѣчаетъ Кетле, въ началѣ есть должникъ общества и нераньше 16 лѣтняго возраста становится дѣятельнымъ его членомъ. Раздѣливъ числомъ умершихъ сумму ихъ лѣтъ, можно получить понятіе о средней жизни народа, коей познаніе

---

$^2/_3$ (25-ю мил.); въ Британіи $^2/_3$ ($10^1/_2$ мил.); въ Австріи $^2/_5$ (10 мил.); во Франціи $^1/_3$ ($8^1/_3$ мил.)

*Средняя жизнь.* Несмотря на ясность понятія, соединяемаго съ среднею жизнію, изслѣдованія оней заключаютъ множество противурѣчій, и, будучи нерѣдко исполнены грубыхъ ошибокъ, требуютъ осмотрительной и строгой повѣрки. Нѣтъ сомнѣнія, что ошибки эти весьма много зависятъ отъ недостатка матеріаловъ: ибо для того, что бы опредѣлить среднюю жизнь, надобно знать, сколько въ государствѣ ежегодно умираетъ людей каждаго возраста (первый списокъ умершихъ съ показаніемъ ихъ лѣтъ составленъ въ 1693 Астрономомъ Галеемъ для города Бреслава); правительственныя же мѣста, представляя отчеты о движеніи народонаселенія, рѣдко касаются подробностей, ограничиваясь большею частею общими выводами. Но, кромѣ недостатка матеріаловъ, на ошибочность изысканій имѣютъ вліяніе и самые способы, употребляемые Писателями для опредѣленія средней жизни. Такъ напр. нѣкоторые думаютъ, что для того чтобъ найти среднюю жизнь, достаточно раздѣлить числомъ родившихся народонаселеніе страны; или же берутъ отношеніе рожденій и отношеніе смертей къ общему числу жителей въ ка-

весьма важно во многихъ отношеніяхъ и которая въ одномъ и томъ о государствѣ можетъ измѣняться въ различные періоды его существованія, соразмѣрно съ успѣхами его цивилизаціи. Естественно, что для народа тѣмъ выгоднѣе, чѣмъ продолжительнѣе средняя его жизнь: ибо тогда не такъ часто измѣняются поколѣнія ко вреду общества. Со всѣмъ тѣмъ это правило подвержено исключенію.

---

комъ либо государствѣ, складываютъ эти отношенія вмѣстѣ и дѣлятъ на два (способъ Мальтуса, Корбо, Каспера) Оба эти способа не даютъ вѣрнаго понятія о средней жизни и ведутъ къ результатамъ весьма не одинаковымъ. Для большей ясности приведемъ примѣръ. Положимъ, что въ одномъ обществѣ, имѣющемъ 40 000 жителей ежегодно раждается 1600 т. е 1 изъ 25; а умираетъ 1000т. е. 1 изъ 40. Если мы станемъ находить среднюю жизнь, руководствуясь вышеозначенными способами, то, по первому, получимъ $\frac{40000}{1600}=25$; а по второму $\frac{65}{2}=32\frac{1}{2}$ Такимъ образомъ каждый изъ двухъ способовъ приводитъ къ различнымъ результатамъ и недастъ никакого понятія о средней жизни, которая можетъ быть и 40 и 20 и болѣе и менѣе, смотря потому, какихъ лѣтъ умираетъ средній человѣкъ общества. Слѣдующія данныя заимствованныя нами изъ Кетле, кажется, заслуживаютъ довѣрія: ибо онѣ основаны на офиціальныхъ извѣстіяхъ и получены по вѣрнымъ методамъ: въ Бельгіи средняя жизнь равняется 32 годамъ, а въ Англіи 33; во Франціи, основываясь на свѣдѣніяхъ сообщенныхъ въ Annaire на 1825 годъ, гдѣ показаны возрасты умершихъ по десятилѣтіямъ, она должна быть неменѣе 29. Средняя жизнь Россіи, по исчисленіямъ произведеннымъ мною за 4 года (1832. 1834. 1836. 1838) оказалась равною 23.

Такъ напр. можетъ случиться, что въ одномъ государствѣ средняя жизнь мала, по причинѣ большой смертности между малолѣтними, въ другомъ же она велика отъ того, что въ числѣ умирающихъ много людей совершенныхъ возрастовъ. Въ первомъ случаѣ, положеніе страны, очевидно, гораздо выгоднѣе, нежели въ послѣднемъ, хотя средняя жизнь и менѣе. Имѣя это въ виду нѣкоторые

Если мы, неограничиваясь общею цыфрою средней жизни, для точнѣйшаго понятія объ успѣхахъ народонаселенія, раздѣлимъ возрасты умершихъ на дѣтскій (менѣе 16 лѣтъ) мужескій отъ 16 до 60 лѣтъ) и старческій (свыше 60 лѣтъ); то получимъ такой выводъ для трехъ Европейскихъ государствъ: въ Швеціи на каждую тысячу умирающихъ среднимъ числомъ приходится:

| | |
|---|---|
| Малолѣтнихъ | 544 |
| Возрастныхъ | 263 |
| Стариковъ | 193 |
| во Франціи 1го класса — — | 470 |
| 2 — — — — | 316 |
| 3 — — — — | 214 |

Въ Россіи, по изслѣдованіямъ Германа, на каждую тысячу умершихъ, приходится:

| | |
|---|---|
| Малолѣтныхъ | 526 |
| Старцевъ | 160 |
| Взрослыхъ | 314 |

Но теперь отношеніе это сдѣлалось для насъ еще болѣе благопріятнымъ: ибо изъ числа 783.816

Статистики какъ то: Германъ и Кетле, для избѣжанія неточности, совѣтуютъ дѣлать различіе между малолѣтними менѣе 16 лѣтъ, возмужалыми и старцами, свыше 60 лѣтъ. Чѣмъ болѣе въ государствѣ умираетъ лицъ перваго и третьяго класса, тѣмъ потеря для него менѣе тягостна и наоборотъ положеніе общества весьма неутѣшительно, если смерть изъ среды его похищаетъ гражданъ

---

мужчинъ, умершихъ въ 1838 году, было дѣтей 491.219; отъ 15 до 60 лѣтъ—164.623 чел. отъ 60 лѣтъ до 100 и болѣе-86.644.

Слѣдовательно на каждую тысячу проходится лицъ:

Перваго класса 661
Втораго — — 223
Третьяго — — 116

Неизвѣстно, какъ велико число супружествъ, заключаемыхъ Европейцами. Въ Британіи посягаетъ на брачную жизнь 1 изъ 99, въ Россіи 1 изъ 102. (въ 1838 году между лицами Православнаго Исповѣданія заключено браковъ 428.040; между Католиками 22.945); въ Пруссіи 1 изъ 109, въ Швеціи 1 изъ 113, въ Австріи 1 изъ 121, въ Нидерландахъ 1 изъ 124, во Франціи 1 изъ 133 (ежегодно вступаетъ въ бракъ около 225.000 паръ); въ Белгіи 1 изъ 137; наконецъ въ Испаніи и Португаліи 1 изъ 140.

Отношеніе дѣтей, рожденныхъ внѣ брака къ законнымъ для всей Европы (по исчисленію Шуберта) есть какъ 1: 13. Но эта пропорція въ разныхъ государствахъ подвержена измѣненію: въ Россіи

въ цвѣтѣ лѣтъ, составляющихъ надежду отечества. Жители изслѣдуются въ Статистикѣ съ двухъ сторонъ, какъ люди и какъ члены гражданскаго общества. Такъ какъ человѣкъ есть физико-моральное существо; то и разсмотрѣніе его должно быть двоякое, и касаться какъ вещественной такъ и духовной его природы.

При изслѣдованіи Физическихъ свойствъ чело-

---

на 1.000 законныхъ дѣтей приходится незаконнорожденныхъ 40 (1: 25); въ Пруссіи и Франціи отъ 70 до 76 (1: 13 и 14), а въ Австріи 113 (1: 8,9) Большіе и столичные города составляютъ неутѣшительное для нравственности исключеніе (въ Парижѣ изъ 28 рожденій бываетъ незаконныхъ 10, а въ Берлинѣ отъ 4 до 5). Замѣтно умножающееся число незаконнорожденныхъ надобно приписать двумъ причинамъ: 1., бѣдности и необезпеченности содержанія въ низшихъ классахъ, заставляющимъ молодыхъ людей уклоняться отъ браковъ и 2., распространенію заведеній, учрежденныхъ для пріема подкидышей. Чтобы показать, какое невыгодное вліяніе имѣютъ эти послѣдніе на нравственность, Дюпенъ разсматриваетъ число незаконнорожденныхъ въ разныя эпохи. Изъ статист. данныхъ оказывается, что въ разливѣ революціи, въ тѣ времена безумія, когда безстыдные ораторы публично восхваляли развратъ, но когда не присоединялось ни одного су къ этимъ поощреніямъ, похвала пороку оставалась безъ дѣйствія и 1793-й годъ есть именно тотъ, когда во Франціи было наименѣе незаконорожденныхъ. Но со времени возстановленія порядка, незаконнорожденія, вспомоществуемыя общественною щедростію, умножились до того, что въ столицѣ число незаконнорож-

вѣка, обращается вниманіе на состояніе его здоровья, крѣпость организма и опредѣляются жизненныя силы, которыя могутъ быть наблюдаемы нетолько въ народѣ, но и въ среднемъ пропорціональномъ человѣкѣ и которыя узнаются посредствомъ давленія рукъ или поднятія тяжестей, при помощи динамометра. Вникая въ причины физическаго разнообразія людей, надобно отличать вліяніе природы отъ вліянія племеннаго. Таинственная связь между человѣкомъ и окружающимъ его міромъ уже замѣчена была древ-

деныхъ дѣтей поравнялось почти съ законными. Таково дѣйствіе худо обдуманной системы!

Разсматривая народонаселеніе Европы по поламъ, получимъ такой выводъ: на 100 новорожденныхъ дѣвочекъ среднимъ числомъ приходится 106 мальчиковъ (въ Россіи 109, во Франціи, Голландіи, Белгіи 106½, въ Австріи и Пруссіи 106, въ Британіи 104 и Швеціи 104½); около 14-хъ лѣтняго возраста число лицъ обоего пола уравнивается, а въ послѣдствіи занятія мужчинъ, военныя обстоятельства и сильнѣйшая естественная смертность уничтожаютъ это равновѣсіе и даютъ перевѣсъ въ общемъ составѣ народонаселенія женскому полу. Этотъ фактъ подтверждается народными переписями всѣхъ Европейскихъ государствъ. Во Франціи, по исчисленію за 1836 годъ, оказалось мужчинъ 16.460.406, женщинъ 17.080.502 (слѣд. мужеское народонаселеніе относится къ женскому какъ 100 ко 104); въ Великобританіи (безъ Ирландіи) по переписи 1831 года, мужчинъ было 8.163.539, женщинъ 8.375.780 (мужеское населеніе относится къ женскому какъ 100: 102½); въ Россіи, по

ними; но важность племеннаго вліянія разгадана только въ новѣйшія времена и послужила поводомъ къ дѣленію рода человѣческаго на нѣсколько общихъ типовъ, которые въ свою очередь раздробляются на множество оттѣнковъ такъ, что на земномъ шарѣ нѣтъ ни одного почти государства, гдѣ бы народонаселеніе не состояло изъ нѣсколькихъ племенъ или силою Исторіи соединенныхъ въ одно цѣлое, или еще рѣзко отдѣляющихся другъ отъ друга. А такъ какъ душа въ отправленіяхъ своихъ зависитъ отъ тѣла; то различіе происхожденія и природы, посредствомъ организма, дѣйствуетъ

---

свѣдѣніямъ, составленнымъ при Министерствѣ Финансовъ въ 1836 году, было: мужчинъ 28.896.233, женщинъ 30.257.352 (мужеское народонаселеніе относится къ женскому какъ 100: 104½; но такъ какъ сюда не вошли нижніе военные чины, то положивъ число ихъ, по меньшей мѣрѣ, около 600.000, а число ихъ женъ, не включенныхъ въ перепись, около 100.000, получимъ другое отношеніе, именно: какъ 100: 102.

Въ экономическомъ и военномъ отношеніяхъ весьма важно знать, какимъ образомъ распредѣляется народонаселеніе по возрастамъ. То государство, гдѣ находится болѣе людей совершенныхъ возрастовъ, очевидно, имѣетъ преимущество предъ другимъ, которое принуждено питать много малолѣтнихъ, еще неимѣющихъ силъ содѣйствовать народному богатству. Принявъ началомъ производительности 16й годъ, и раздѣливъ, на этомъ основаніи, возрасты на полезные и убыточные, получимъ слѣдующіе резуль-

и на нравственныя способности людей. По мнѣнію Кампфера, одна изъ главныхъ причинъ неодинаковости совершенства обитателей различныхъ частей свѣта заключается въ величинѣ лицеваго угла, который въ каждомъ изъ 3хъ человѣческихъ племенъ различенъ: въ Бѣломъ отъ 85 до 80 град. въ Желтомъ отъ 80 до 75, а въ Черномъ отъ 75 до 70 градусовъ. Что касается до самаго рода качествъ, подлежащихъ изслѣдованію Статистики, то, по мнѣнію Шлецера, предметомъ ея могутъ

---

таты касательно народонаселенія нѣкоторыхъ изъ Европейскихъ Державъ на 10000 душъ приходится

| | имѣющихъ менѣе 15 лѣтъ | болѣе 15 лѣтъ |
|---|---|---|
| Въ Великобританіи | 4241 | 5759 |
| (1821 г.) | отношеніе = 1:1,36 | |
| Въ Ирландіи | 4108 | 5892 |
| (1821 г.) | 1:1,43. | |
| Во Франціи | 3596 | 6.404 |
| (1831 г.) | 1: 1,79. | |
| Въ Россіи | неизвѣстно. | |
| Въ Австріи | ——— | |
| Въ Пруссіи | ——— | |
| Въ Белгіи | 3332. | 6668 |
| (1820) | 1: 2 | |
| Въ Швеціи | 3211. | 6782 |
| (1820) | 1: 2,1 | |

быть только тѣ изъ нихъ, которыя, такъ сказать, непосредственно высказываются въ дѣйствіяхъ. Вотъ нѣсколько примѣромъ.—Извѣстно, что жители холодныхъ странъ ѣдятъ больe, нежели обитатели краевъ жаркихъ. Слѣдовательно, обжорство есть черта преимущественно встрѣчающаяся на сѣверѣ. Одинъ работникъ на фаянсовой фабрикѣ въ Англіи выдѣлываетъ въ день около 400 тарелокъ, въ Швеціи не болѣе 200. Очевидно, что первый превышаетъ ловкостью послѣдняго (см 7е издан. Ахен-

---

Слѣдовательно, между приведенными здѣсь государствами, по распредѣленію возрастовъ, самое выгодное мѣсто занимаютъ Швеція и Белгія, потомъ слѣдуетъ Франція и наконецъ Британія, гдѣ шесть человѣкъ должны работать за десятерыхъ; между тѣмъ какъ въ двухъ первыхъ государствахъ на десять жителей приходится по крайней мѣрѣ семь, которые въ состояніи производить.

Въ заключеніе разсмотримъ народонаселеніе пяти первокласныхъ Европейскихъ Державъ по племенамъ и религіямъ:

*a.) По племенамъ.*

въ Россіи.

a.) Русскихъ Славянъ (Великороссіянъ и Малороссіямъ съ козаками до — — — 42.000.000

b.) Нерусскихъ Славянъ— — — 7.500,000

c.) Народовъ не славянскаго племени—12.500.000

валя съ прибав. Шлецера стр. 18) Нѣкоторые жъ Статистики считаютъ это ограниченіе ненужнымъ, и распространяются безъ различія о всѣхъ качествахъ народа, хотя описанія ихъ состоятъ большею частію изъ общихъ мѣстъ. Въ новѣйшее время Кетле сдѣлалъ попытку опредѣлять цыфырнымъ образомъ такія наклонности, которыя, по видимому, не могутъ быть измѣренными. Не входя въ разборъ

---

Слѣдовательно господствующее племя относится къ подчиненнымъ какъ 21: 10 т. е. превосходитъ ихъ числомъ болѣе чѣмъ въ два раза.

во Франціи.

| | | |
|---|---|---|
| Французовъ болѣе | — — — — | 31.000.000 |
| прочихъ племенъ: | | |
| Бритовъ | — — — — | 1.100.000 |
| Нѣмцевъ | — — — — | 1.200.000 |
| Италіанцевъ | — — — | —200.000 |
| Басковъ | — — — — | —120.000 |
| Евреевъ | — — — — | — 60.000 |
| Цыганъ | — — — — — | 8.000 |
| Каготовъ | — — — — — | 6.000 |
| Всего | — — — около | 2.700.000 |

Слѣдовательно, господствующее племя въ одинадцать разъ многочисленнѣе подчиненныхъ.

въ Британіи.

а) Англичанъ — — около — — 16.000.000.

изслѣдованій этаго тонкаго наблюдателя, замѣтимъ, что основаніемъ имъ служитъ та мысль, что въ мірѣ самыя случайныя событія подчинены извѣстнымъ законамъ и что, разсматривая подобнаго рода факты, можно оставлять безъ вниманія ихъ качество и имѣть въ виду одно количество. Въ потвержденіе своей системы, Кетле берется опредѣлить наклонность къ воровству во Франціи между лицами отъ

---

| | |
|---|---|
| b.) Бритовъ или Кимвровъ (живущихъ въ княжествѣ Валискомъ и графствѣ Кумберландъ) — — — — | 700.000 |
| Шотландцевъ — — — — — — | 900.000 |
| Ирландцевъ — — — — — — | 8.000.000 |
| прочихъ племенъ — — — — — | 200.000 |

Слѣдовательно, господствующее племя относится къ подчиненнымъ какъ 16:9,8

въ Австріи.

| | |
|---|---|
| Нѣмцевъ — — — — — — — | 7.000.000 |
| Славянъ — — — — — около | 17.000.000 |
| Венгровъ— — — — — — — | 4.800.000 |
| Италіанцевъ — — — — — — | 4.800.000 |
| Евреевъ — — — — — — — | 500.000 |
| Валаховъ— — — — — — — | 1.800.000 |

Слѣдовательно, народы подчиненные вчетверо многочисленнѣе господствующаго.

21 до 25 и отъ 35 до 40 лѣтъ. Такъ какъ отношеніе между преступниками обоихъ возрастовъ въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ не представляетъ никакой разницы; изъ вѣдомостей же народонаселенія видно, что въ государствѣ лицъ отъ 21 до 25 лѣтъ столько, сколько лицъ отъ 35 до 40, то Авторъ, предположивъ извѣстное отношеніе между преступленіями открытыми и неоткрытыми, находитъ воз-

---

въ Пруссіи.

| | | |
|---|---|---|
| Нѣмцевъ — — — — — | болѣе | 10.800.000 |
| Народовъ не Нѣмецкаго племени до — | | 3.400.000 |

Первые относятся ко вторымъ какъ 16: 5.

b) по Религіямъ.

Въ Россіи (по официальнымъ извѣстіямъ, относящимся къ 1838 году.)

| | |
|---|---|
| Православнаго исповѣданія — — | 43.340.072 |
| а съ возсоединенными Уніатами около | 45.000.000 |
| Римско-Католиковъ — — — — | 2.635.586 |
| Армяно-Григоріанъ — — — — | 399.237 |
| (за исключеніемъ Закавказскаго края) | |
| Армяно-Католиковъ — — — — — | 28.145 |
| Лютеранъ и Реформатовъ — — — | 1.500.000 |
| Магометанъ — — — — — — | 1.530.000 |
| Евреевъ — — — — — — | 1.069.440 |

можнымъ выразить ариѳметически общую наклонность къ воровству въ людяхъ того и другаго возраста. Распространеніе цыфирнаго элемента, конечно, принесло бы большую пользу Статистикѣ и сообщило бы идеямъ ея опредѣлительность и точность; но нельзя также не замѣтить, что подобныя нововведенія должны быть допускаемы съ величайшею осторожностію и не иначе какъ, въ слѣдствіе

---

| | | |
|---|---|---|
| Ламантовъ (кромѣ живущихъ въ Сибири) | | 65.000 |
| а всѣхъ примѣрно — — — | около | 250.000 |
| Шамановъ — — — — — — — | | 500.000 |

Слѣд. исповѣдующіе господствующую вѣру въ 6 разъ превышаютъ числомъ послѣдователей другихъ религій.

во Франціи

| | | |
|---|---|---|
| Католиковъ — — — — | болѣе | 32 000.000 |
| Реформатовъ — — — — — — | | 900.000 |
| Лютеранъ — — — — | около | 600.000 |
| Евреевъ — — — — — — — | | 60.000 |

(Католики въ 20 разъ многочисленнѣе исповѣдующихъ другія вѣры).

въ Британіи.

| | | |
|---|---|---|
| Принадлежащихъ къ Епископальной вѣрѣ около — — — — — — — | | 15.000.000 |
| Пресвитеріанъ — — — — — | | 2.150.000 |
| Послѣдователей разныхъ сектъ | около | 1 000.000 |
| Католиковъ — — — — — — | | 7.650.000 |
| Евреевъ — — — — — — — — | | 12.000 |

многократныхъ изслѣдованій: въ противномъ случаѣ, лучше быть менѣе точнымъ, нежели, гоняясь за точностію, подвергаться опасности сдѣлаться смѣшнымъ. Разсматривая жителей, какъ членовъ гражданскаго общества, надобно обращать вниманіе на народныя племена, религіи и сословія. Общее

---

ВЪ АВСТРІИ.

| | |
|---|---|
| Католиковъ — — — — — — | 28.600.000 |
| Исповѣдующихъ православную вѣру — | 3.300.000 |
| Реформатовъ — — — — — — | 3.100.000 |
| Евреевъ — — — — — — — — | 500.000 |
| Унитаріевъ — — — — — — — | 50.000 |
| Армянъ — — — — — — — — | 15.000 |
| Мусульманъ — — — — — — — — | 500 |

Отсюда явствуетъ, какъ незначительно число иновѣрцевъ сравнительно съ Католиками, что при разноплеменности жителей Австріи, есть одно изъ важнѣйшихъ ручательствъ внутренняго спокойствія.

ВЪ ПРУССІИ.

| | |
|---|---|
| Лютеранъ и Кальвинистовъ — — | 8.900.000 |
| Католиковъ — — — — — — | 5.300.000 |
| Менонитовъ — — — — — — | 15.000 |
| Евреевъ — — — — — — | 190.000 |

Слѣд. Протестанты относятся къ послѣдователямъ другихъ религій почти какъ 3: 2.

правило, что чѣмъ менѣе разнообразія въ государствѣ, тѣмъ состояніе его выгоднѣе: ибо на единствѣ основывается крѣпость политическаго союза; напротивъ того разнородность есть начало безсилія и слабости.

Земля и народъ суть основныя силы государства, необходимыя стихіи, безъ которыхъ оно не можетъ существовать но еще не составляютъ

---

## О ГОСУДАРСТВЕННОМЪ ПОСТАНОВЛЕНІИ И УПРАВЛЕНІИ ЕВРОПЕЙСКИХЪ ДЕРЖАВЪ.

Европа въ настоящее время можетъ быть названа образцовою страною различныхъ монархическихъ и республиканскихъ формъ. Не входя въ подробное разсмотрѣніе государственнаго постановленія каждой изъ державъ, мы ограничимся однимъ общимъ взглядомъ на развитіе политической жизни въ нашей части свѣта.

1. Европейскія Монархіи, по характеру ихъ правленія, могутъ быть раздѣлены на три степени:

а. Автократіи или такія Монархіи, въ которыхъ Самодержавному Монарху принадлежитъ исключительно законодательная власть и главный контроль надъ всѣми отраслями управленія, гдѣ слѣдовательно собранія государственныхъ чиновъ не могутъ имѣть мѣста. Число этихъ Монархій значительно уменьшилось въ Европѣ со времени Вѣнскаго Конгресса. Только въ пяти державахъ Автократическая система господствуетъ на всемъ пространствѣ ихъ владѣній: въ Папской Области, Великомъ Герцогствѣ Тосканскомъ, Гер-

государства. Одна земля, безъ умѣнія ею пользоваться, есть не нужное сокровище, мертвый капиталъ лежащій безъ употребленія, люди предоставленные самымъ себѣ, даже при самыхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ, не въ состояніи ни совершенствоваться, ни торжествовать надъ природою. Но отъ чего же такъ; по чему цѣль общества не можетъ быть достигнута тамъ, гдѣ

---

цогствѣ Пармѣ съ Піаченцою, Моденѣ и Турціи, гдѣ, впрочемъ, самодержавіе основано на деспотизмѣ. Въ Россіи напротивъ того составляютъ исключеніе Великое Княжество Финляндское и Царство Польское, а въ Сардинскомъ Королевствѣ островъ Сардинія и Герцогство Генуезское съ тою только разницею, что въ вышеозначенныхъ русскихъ провинціяхъ областныя собранія пользуются только совѣщательнымъ голосомъ, а Сардинскія и Генуезскія имѣютъ мѣстную законодательную власть и право назначать подати.

b.) Монархіи, въ которыхъ центральное управленіе и законодательная власть принадлежатъ одному Монарху, но гдѣ нѣкоторыя провинціи въ лицѣ представителей нѣкоторыхъ сословій, имѣютъ большее или меньшее вліяніе на мѣстное законодательство и управленіе съ совѣщательнымъ голосомъ. Къ этому классу относятся Пруссія, Австрія, кромѣ Венгріи и Седмиградскаго Княжества, далѣе Королевство обѣихъ Сицилій, Данія и наконецъ тѣ части Россійской Имперіи и Сардиніи, о которыхъ сказано было выше.

отношенія недѣлимыхъ неопредѣлены никакими положительными правилами? Отвѣтъ на этотъ вопросъ заключается въ той печальной истинѣ, что человѣкъ на каждомъ шагу способенъ уклоняться отъ своего назначенія, имѣя полную свободу дѣлать добро и зло. А посему люди, соединившись въ общества, прежде всего должны постановить правила которыя, ограничивая произволъ каждаго, направляли

---

c). Конституціонныя ограниченныя Монархіи, гдѣ законодательная власть и контроль управленія раздѣлены между монархомъ и представителями народныхъ сословій; такъ что ни одна изъ двухъ частей въ отдѣльности не пользуется всѣми правами верховной власти. Сюда принадлежатъ Британія, Франція, Испанія, Португалія, Белгія, Нидерланды, Швеція съ Норвегіею, Венгрія съ Седмиградскимъ Княжествомъ, Греція, Баварія, Ганноверъ, Виртембергъ, Саксонія, Баденъ, 26 остальныхъ Монархическихъ державъ Германскаго Союза, княжество Нейенбургское и герцогство Лукка.

2.) Большая часть Европейскихъ республикъ суть Демократіи.

a.) Аристократическія формы, въ которыхъ верховная власть принадлежитъ нѣкоторымъ фамиліямъ исключительно имѣющимъ право на занятіе высшихъ правительственныхъ мѣстъ, сохранились еще только въ Базелѣ, Фрейбургѣ и Золотурнѣ и то не безъ примѣси демократическаго начала. Іоническіе острова также могутъ быть отнесены къ этой категоріи.

b.) Демократіи, гдѣ верховная власть находится въ рукахъ народа, или его представителей, съ разными

бы дѣйствія недѣлимыхъ къ одной цѣли. Собраніе такихъ правилъ составляетъ общественную организацію, а сила бдящая надъ ихъ исполненіемъ называется верховною властію. Изъ сказаннаго явствуеть: во первыхъ, что организація государствъ не есть простая форма, удобоизмѣняемая и случайная; но что она вытекаетъ изъ самой цѣли общества. Еслиже такъ,-то мало разсматривать органи-

---

видоизмѣненіями существуютъ въ 19 остальныхъ Швейцарскихъ Кантонахъ, 4 вольныхъ городахъ Германіи, Краковѣ и республикѣ Сенмарино.

Если мы сдѣлаемъ сравнительный очеркъ монархій всѣхъ трехъ классовъ и республикъ, по ихъ пространству и народонаселенію; то увидимъ, что на Автократическія государства приходится — — — 93.000. кв. м. 64.000.000 жит.

| | | |
|---|---|---|
| на Монархіи съ провинціальными штатами — — | 27.300 кв. м. | 61.000.000 |
| на Конституціональныя ограниченныя Монархіи — | 52.3000 — | 120.000.000 |
| | всего. . . . | 245.000.000 |

Республики имѣютъ 2.800.000. на простр. 950 квад. миль. Слѣдовательно, поверхность Европейскихъ Автократій болѣе поверхности прочихъ Монархій и республикъ вмѣстѣ взятой, но ихъ народонаселеніе составляетъ только ¼ народонаселенія Европы и почти одинаково съ народонаселеніемъ Монархій втораго класса, которыя однакожъ занимаютъ пространство меньшее слишкомъ въ три раза. Напротивъ того Конституціонныя Монархіи

зацію государствъ какъ она есть; но должно вникать и почему что въ ней есть, и почему вся она такова какъ есть, а не иная. Вотъ общая точка зрѣнія на организацію государствъ, которую защищали со времени Ахенваля, не смотря на опровержение нѣкоторыхъ писателей, боявшихся, подобно Шлецеру, смѣшивать Статистику съ Исторіею. Далѣе, такъ какъ жизнь государства есть нѣчто

---

заключаютъ почти половину всего народонаселенія Европы и имѣютъ вдвое болѣе жителей, чемъ державы Автократическія, хотя пространство ими занимаемое почти въ два раза менѣе сравнительно съ объемомъ послѣднихъ, наконецъ на Республиканскія государства приходится $\frac{1}{160}$ поверхности Европы и $\frac{1}{85}$ ея народонаселенія.

Формы правленія въ Монархіяхъ Автократическихъ весьма просты, напротивъ того въ Конституціонныхъ Державахъ онѣ гораздо запутаннѣе, а потому, чтобы получить надлежащее понятіе о характерѣ послѣднихъ, разсмотримъ составъ законодательной власти въ Англіи и Франціи, какъ такихъ государствахъ, которыя могутъ быть названы представителями Конституціоннаго Монархическаго правленія.

Въ Англіи законодательная власть принадлежитъ Королю и собранію государственныхъ чиновъ называемому парламентомъ, который дѣлится на двѣ палаты: Верхнюю и Нижнюю.

Верхняя палата или Палата Перовъ (the house of Peers или Pares равные, потому что Перы равны между собою) состоитъ: 1.) Изъ Англійскаго почетнаго дворянства (noblity), въ которомъ званіе

безпрерывно развивающееся, то и организація его ненеподвижна, но измѣняется вмѣстѣ съ успѣхами общественной жизни. Это особенно замѣтно въ Исторіи Римскаго народа, который отъ Монархіи постепенно переходилъ къ Аристократіи, потомъ къ Демократіи и наконецъ Деспотизму. Каждая изъ этихъ формъ соотвѣтствовала требованіямъ времени и не могла быть замѣнена другою. Преж-

---

Пера наслѣдственно; такихъ членовъ Верхней Палаты считается нынѣ 343; 2.) изъ 16 Шотландскихъ перовъ, избираемыхъ для каждаго собранія изъ Шотландскаго высшаго дворянства; 3.) 28 пожизненныхъ перовъ отъ Ирландскаго высшаго дворянства; 30 духовныхъ перовъ Англійскаго духовенства и 5.) 12 лордовъ главныхъ судей. Все число членовъ Верхней Палаты простирается до 429; изъ нихъ 12 послѣдніе имѣютъ только совѣщательный голосъ. Лордъ Канцлеръ есть Предсѣдатель. Въ случаѣ отсутствія перовъ имъ предоставлено право подавать голоса чрезъ своихъ уполномоченныхъ (proxies) которые, впрочемъ, не могутъ участвовать въ парламентскихъ преніяхъ. Всѣ Министры и высшіе государственные чиновники, также и преступникъ, обвиняемый въ государственной измѣнѣ, подлежитъ суду верхней палаты.

Нижняя или Палата Депутатовъ съ 7-го Іюля 1832 г. получила измѣненіе, соотвѣтственно съ настоящимъ устройствомъ государства. По нынѣшнему составу ея на каждую изъ четырехъ главнѣй-

де нежели изложимъ предметы входящіе въ кругъ этой части Статистики, постараемся показать отличіе ея отъ положительнаго права, которое тоже занимается изслѣдованіемъ организаціи государствъ

---

нихъ частей Британской Монархіи приходится слѣдующее число Депутатовъ:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Англія: | отъ 40 графствъ | 143 | депут. |
| | — 2 Универс. | 4 | — |
| | 187 городовъ и мѣстечекъ | 324 | — |
| | | 471 | |
| 2. Валійское Княжество | отъ 12 графствъ | 15 | депут. |
| | — 14 мѣстечекъ | 14 | — |
| | | 29 | |
| 3. Шотландія | отъ 30 графствъ | 30 | — |
| | — городовъ и мѣстечекъ | 23 | — |
| | | 53 | — |
| 4. Ирландія | отъ 32 графствъ | 64 | депут. |
| | Дублинскаго Университ. | 2 | — |
| | городовъ и мѣстечекъ | 39 | — |
| | | 105 | депут. |
| Всего . . . . | | 658 | — |

Существенное отличіе ихъ состоитъ въ томъ, что положительное право разсматриваетъ общественное устройство, какъ систему правилъ, принятыхъ народомъ въ основаніе своихъ дѣйствій и имѣющихъ для него обязательную силу. Слѣдовательно, точка воззрѣнія его есть догматическая; напротивъ того Статистика изслѣдуетъ самое вліяніе этихъ правилъ на жизнь общества и показываетъ ихъ вредъ и пользу. А потому, неограничиваясь одними кодексами и собраніями законовъ, она слѣдитъ за приложеніями ихъ въ самой практикѣ, и слѣдовательно, не пренебрегаетъ замѣчаніями частныхъ людей, разсматривавшихъ организацію государства въ ея мѣ-

---

Въ нижней палатѣ предсѣдательствуетъ ораторъ (Speaker). Онъ избирается изъ ея членовъ по большинству голосовъ и утверждается Королемъ: впрочемъ онъ неимѣетъ голоса. Одинъ только Король имѣетъ право созывать и распускать парламентъ; представленные разсмотрѣнію его проекты законовъ (bills) раздѣляются на частные (private—bills) и публичные (publice-bills): сопряженные съ денежными требованіями билли поступаютъ первоначально въ нижнюю палату. Каждому биллю предшествуетъ предварительное объявленіе: частному—посредствомъ письменнаго прошенія, а публичному словеснымъ прошеніемъ (motion:) въ случаѣ принятія билля обѣими палатами, онъ представляется на утвержденіе Короля. Болѣе двухъ разъ Король не можетъ отказать въ утвержденіи билля; чтобы обратить его въ законъ, довольно и троекратнаго его принятія парламентомъ. Въ 1839 году партіи ан-

стномъ положенiи, особенно тѣхъ, кои сличали законы, какъ они написаны съ образомъ ихъ исполненiя. Что касается до самыхъ предметовъ, касающихся организацiи государствъ, то, такъ какъ она въ своей системѣ есть образъ взаимнаго соотношенiя между народомъ, какъ подданными, и правительствомъ, какъ органомъ верховной власти, слѣдовательно, и должна быть разсматриваема нетолько, ка́къ система правъ верховной власти и обязанностей подвластныхъ, но и какъ система вѣдѣнiя верховной власти народомъ вообще и въ частности; отсюда слѣдуетъ, что первый предметъ наблюденiя въ этомъ дѣлѣ долженъ быть образъ правленiя,

---

глiйскаго парламента раздѣлялись слѣдующимъ образомъ: приверженцевъ охранительной системы было 317, радикаловъ 150; Виговъ или защитниковъ Министерства 130, Оконелевскихъ друзей 70.

Во Францiи также, какъ и въ Англiи, законодательная власть принадлежитъ Королю и представителямъ народа, имѣющимъ засѣданiе въ палатѣ Перовъ и палатѣ Депутатовъ.

Законы предложенные Королемъ поступаютъ на разсмотрѣнiе въ одну изъ законодательныхъ палатъ, за исключенiемъ бюджета, или законовъ о налогахъ, которые прежде должны быть предложены въ палатѣ Депутатовъ; каждый законъ разсматривается обѣими палатами и принимается по большинству голосовъ; но получаетъ надлежащую силу, не прежде какъ по утвержденiи его Королемъ; въ случаѣ, если законъ будетъ отвергнутъ одною изъ трехъ.

опредѣляющій права верховной власти и подданныхъ, а второй образъ управленія, опредѣляющій дѣйствія верховной власти на народъ. При разсматриваніи образа правленія, обращается вниманіе на его формы, коренные законы, права верховной власти и ея могущество и безсиліе. Смотря потому, въ рукахъ ли одного, или въ рукахъ нѣсколькихъ, или въ рукахъ многихъ находится верховная власть обыкновенно принимаютъ три слѣдующихъ образа правленія: Монархическій, Аристократическій и Демократическій. Злоупотребленіе Монархіи, при коемъ права народа необозпечены никакими законами и все увлекается произволомъ одного, называется Де-

законодательныхъ властей, то разсужденіе объ немъ прекращается. Впрочемъ, можетъ быть возобновлено въ слѣдующее засѣданіе.

Палата Перовъ преобразована закономъ 29 Декабря 1831 года, коимъ уничтожена наслѣдственность этаго достоинства и ограничена пожизненнымъ срокомъ. Королю предоставлено право назначать Перовъ; но только изъ извѣстныхъ чиновниковъ; не смотря на это, слѣдующія права, дарованныя хартіею 1814 года, остаются ненарушимыми: палата Перовъ составляетъ существенную часть законодательнаго собранія. Она созывается Королемъ въ одно время съ палатою Депутатовъ такъ, что собранія обѣихъ палатъ открываются и закрываются въ одинъ день, а потому то засѣданіе Перовъ, которое сдѣлано не въ одно и тоже время съ Палатою Депутатовъ, есть противузаконно и опредѣ-

спотизмомъ. Впрочемъ, не одна только монархія, но и другія формы правленія могутъ перерождаться въ Деспотизмъ и дѣйствительно иногда перерождались. Такъ напр. Совѣтъ десяти въ Венеціи представляетъ примѣръ аристократическаго, а Остракизмъ древнихъ Аѳинянъ демократическаго Деспотизма, который судьбу самыхъ заслуженныхъ людей, предавалъ въ жертву легкомыслію непостоянной и безразсудной толпы. Что касается до принадлежностей верховной власти: каковы напр. титулъ, гербъ, кавалерскіе ордена и придворный штатъ, то онѣ также составляютъ предметъ Статистики. Впрочемъ, во всѣхъ этихъ случаяхъ она не останавливается на

---

ленія его не имѣютъ никакой силы. Палата Перовъ есть верховное судилище Франціи; она занимается разборомъ всѣхъ важнѣйшихъ государственныхъ преступленій, каковы: измѣна, и предпріятія имѣющія цѣлью нарушеніе внутренней безопасности Принцы крови суть Перы по происхожденію и занимаютъ мѣста непосредственно послѣ предсѣдателя. Они имѣютъ входъ въ Палату по достиженіи совершеннолѣтія: но правомъ подавать голосъ пользуются, когда исполнится имъ 25 лѣтъ. Прочіе перы должны быть немоложе 30 лѣтъ. Впрочемъ, послѣ изданія новаго закона, никогда почти не случается, чтобъ кто нибудь въ этомъ возрастѣ былъ Перомъ; ибо чины, дающіе исключительное право на полученіе званія Пера, пріобрѣтаются долговременною службою. Перъ подвергается аресту неиначе, какъ по повелѣнію своей палаты и можетъ быть

формахъ, но имѣетъ въ виду одну и туже цѣль: узнать характеръ народа, высказывающійся во всѣхъ его пріемахъ, обрядахъ и постановленіяхъ. Перемѣны произшедшія въ прежнемъ титулѣ французскаго короля, конечно, важны несами по себѣ; но потому что онѣ открываютъ нынѣшнія отношенія націи къ верховной власти или напр. присутствіе Астролога при Константинопольскомъ дворѣ показываеть, что Астрологія въ глазахъ Турокъ имѣетъ большую важность. Съ такоюже цѣлію разсматриваются въ статистикѣ и кавалерскіе ордена: не входя въ описаніе ихъ внѣшней формы, она должна обращать вниманіе: во 1-хъ на качества награждаемыхъ посту-

---

судимъ только ею. Предсѣдатель Палаты есть Канцлеръ Франціи, а во время отсутствія его, Король назначаетъ особаго пера. Въ Генварѣ 1834 года Палата Перовъ состояла изъ 248 человѣкъ, а въ началѣ 1839 года изъ 276.

Палата Депутатовъ состоитъ изъ членовъ, избираемыхъ на 5 лѣтъ. Депутаты должны имѣть, по крайней мѣрѣ, 30 лѣтъ и платить въ казну прямыхъ налоговъ 500 франковъ. Въ случаѣ, если не найдется въ округѣ 50 лицъ, съ означенными качествами, то недостатокъ пополняется изъ числа гражданъ, которое несутъ самыя большія повинности. Избиратели должны имѣть неменѣе 25 лѣтъ и платить прямыхъ налоговъ 200 франковъ. Предсѣдатель палаты избирается Депутатами при открытіи каждаго засѣданія, собранія производятся открыто; но достаточно желанія пяти членовъ для того, что-

пковъ которые, показывая какія заслуги наиболѣе цѣнятся въ государсвѣ дают понятіе о его характерѣ, а во 2, обозначить количество пожалованныхъ наградъ, опредѣляющее число людей усердныхъ къ общему благу. Цѣль государственнаго управленія есть благосостояніе гражданъ, которое достигается двоякимъ образомъ: частію, положительными средствами, а частію, отрицательно, посредствомъ огражденія ихъ безопасности. Для выполненія этой великой задачи, верховная власть дѣйствуетъ посредствомъ мѣстныхъ властей, которыя, сосредоточиваясь въ нѣсколькихъ правительственныхъ мѣстахъ, образуютъ систему высшихъ и низшихъ вѣдомствъ. При разсматриваніи администраціи государствъ, весьма

---

бы они перешли въ тайный комитетъ. Король созываетъ палаты Перовъ и Депутатовъ и послѣднюю можетъ распустить, но въ теченіе трехъ мѣсяцовъ должно вновь ее созвать. Министры могутъ быть членами палаты Депутатовъ и сверхъ того имѣютъ право входить въ представленіе всякій разъ, когда пожелаютъ. Собранія производятся на мѣстѣ прежней палаты Бурбоновъ въ домѣ, построенномъ Наполеономъ для этой цѣли. Надзоръ за текущими дѣлами имѣютъ два Квестора, назначенные Королемъ, которые живутъ въ домѣ собранія и безъ позволенія Короля не могутъ отлучаться изъ столицы. Протоколъ, ведутъ по очереди 4 Секретаря, избираемые Депутатами. Предметы совѣщанія и ихъ порядокъ обнародываются въ началѣ каждаго собранія, такъ что члены заблаговременно знаютъ, о

важно обращать вниманіе на то, господствуетъ ли въ немъ система центральная, или же система раздѣленія. Въ послѣднемъ случаѣ существованіе множества мѣстныхъ властей съ неограниченными правами, конечно, можетъ ослабить единство общественнаго союза, особено при недостаткѣ прочнаго устройства; но излишняя страсть къ централизаціи имѣетъ также важные недостатки: во первыхъ, она влечетъ за собою однообразіе управленія, неумѣстное тамъ, гдѣ государство состоитъ изъ разнородныхъ стихій; вторымъ необходимымъ слѣдствіемъ ея есть медленность въ производствѣ дѣлъ, останавливающая развитіе общественной жизни. Доказательствомъ этому можетъ служить Франція, гдѣ ни одно самое маловажное распоряженіе мѣстнаго

---

чемъ будетъ трактуемо. Что касается до числа Депутатовъ, то оно публикуется въ газетахъ при открытіи каждаго собранія. Въ 1827 году депутатовъ было 430, а въ 1839 457, изъ которыхъ 235 находились на сторонѣ министерства, а остальные 222 составляли оппозицію, въ томъ числѣ было 21 легитимиста. Въ продолженіе засѣданій Балатировокъ было 8, въ которыхъ собрано всего 3.435 голосовъ. Изъ послѣднихъ 1754 голоса были въ пользу Министровъ и 1681 противъ нихъ; слѣдовательно, большинство составили 43 голоса, то есть, среднимъ числомъ, на каждое собраніе, 4 голоса болѣе необходимаго большинства.

Шубертъ общій итогъ сухопутной Европейской Арміи полагаетъ до 1.900.000 чел. Изъ этаго числа

начальства не приводится въ исполненіе безъ согласія какого нибудь высшаго правительственнаго мѣста, находящагося въ Парижѣ, такъ напр. Если разрушился мостъ и требуетъ починки, то начальникъ провинціи долженъ представлять отомъ министру, и ожидать нѣсколько мѣсяцовъ а иногда и годы, пока выдетъ разрѣшеніе начать работу. А между тѣмъ, въ продолженіе этаго времени, издержки, первоначально стоившія 200 или 300 франковъ, доходятъ до нѣсколькихъ тысячь. Можно представить себѣ, какъ невыгодна подобная система управленія.

Разсматривая правительственныя мѣста, должно обращать вниманіе не только на ихъ механическое устройство но и на самыя ихъ дѣйствія и быстроту въ производствѣ, о которой можно

---

на первокласныя державы приходится 1.370 000
на государства 2 класса, (Турція, Белгія, Нидерланды, Испанія, Португалія, Швеція, Данія, Королевство обѣихъ Сицилій, Сардинія) — — — — — — — 400.000
на государства 3 и 4 класса — — — 130.000

Сравнивъ число постоянно содержимаго войска въ разныхъ Европейскихъ государствахъ съ ихъ народонаселеніемъ, получимъ слѣдующія отношенія
Данія имѣетъ одного воина на 50
Швеція — — — — — 63
Россія — — — — — 65
Пруссія — — — — — 68

судить по количеству рѣшаемыхъ дѣлъ, также на безпристрастіе или подкупность властей, поставленныхъ для надзора за общественнымъ порядкомъ. Познаніе этаго предмета важно тѣмъ болѣе, что отъ него зависитъ достовѣрность заключеній о нравственномъ состояніи народа, выводимыхъ изъ числа преступленій, поступающихъ на рѣшеніе судовъ. Естественно, что въ государствѣ, отличающемся безпристрастіемъ и дѣятельностію властей, равное число преступленій недаетъ еще права заключать объ одинаковой степени его безнравственности въ сравненіи съ другимъ, гдѣ господствуетъ подкупная система, или гдѣ власти погружены въ бездѣйствіе. Неменѣе важно въ подобныхъ случаяхъ обращать вниманіе и на характеръ

---

Австрія — — — — — 100
Франція — — — — — 110
Англія — — — — — 160
Королевство обѣихъ Сицилій—200
Папская Область — — — 400

Впрочемъ, означенные 1.900.000 человѣкъ составляютъ комплектъ Европейской Арміи въ мирное время. Въ военное жъ, она гораздо значительнѣе Однѣ первоклассныя Державы могутъ выставить до 3 милліоновъ человѣкъ. Австрія, въ случаѣ надобности, имѣетъ готоваго войска 700,000, Россія милліонъ, Франція отъ 400 до 500 тысячь, а съ національною гвардіею 900.000, Пруссія 506.000. Ве-

законодательства, которое въ каждой странѣ имѣетъ свои особенности. Убійство и отравленіе, конечно, всѣ народы причисляютъ къ преступленіямъ, но они весьма несогласны между собою въ классификаціи другихъ виновныхъ дѣяній. Во Франціи напр. воровство безъ обстоятельствъ, увеличивающихъ преступленіе, почитается проступкомъ и влечетъ за собою наказанія исправительныя; въ Англіи напротивъ того, при опредѣленіи наказанія, принимается въ соображеніе свойство и цѣна украденной вещи и если польза приносимая этою вещію и цѣна ея значительны, то и безъ обстоятельствъ, увеличивающихъ преступленіе, воровство наказывается смертію. Если бы мы стали сравнивать число преступленій во Франціи и Англіи, не-

---

ликобританія, несчитая Остъ-Индской Арміи, 150.000.

Морскія силы Европейскихъ государствъ состоятъ изъ 2000 большихъ военныхъ судовъ, на которыхъ находится 42.000 пушекъ; изъ этаго числа ⅓ судовъ и половина пушекъ принадлежитъ Англіи; Флотъ Франціи въ 1839 году состоялъ изъ 40 линейныхъ кораблей, 50 фрегатовъ и 280 судовъ меньшаго размѣра; но только половина ихъ могла быть употреблена въ дѣло; число офицеровъ и матросовъ простиралось до 78.000, а число пушекъ 9.200.

Россія имѣетъ 42 линейныхъ кораблей и около 200 фрегатовъ и другихъ военныхъ судовъ, на которыхъ находится до 45000 матросовъ и солдатъ. Морскія силы Австріи и Пруссіи незначительны.

обративъ вниманія на разность опредѣленія въ томъ и другомъ государствѣ однихъ и тѣхъ же дѣяній, то, очевидно, сдѣлали бы грубую ошибку, причисливъ къ преступленіямъ дѣйствія, которыя во Франціи считаются проступками, или просто нарушеніемъ полицейскихъ законовъ. Есть даже такія дѣйствія, которыя въ Англіи влекутъ за собою позорныя наказанія, а въ другихъ мѣстахъ несчитаются даже и проступками. Такъ какъ общественная безопасность можетъ быть нарушена внутренними и внѣшними врагами, то изложивъ устройство полиціи въ государствѣ, надобно обозначить состояніе военныхъ его силъ. Здѣсь показываются правила, по коимъ войска составляются, содержатся, служатъ, распредѣляются и управляются. Но всѣ по-

---

Бюджетъ Европейскихъ государствъ, круглымъ числомъ, можно положить до 4.000.000.000 руб. (въ Англіи государственные доходы и издержки простираются до 1.200.000.000 рублей, во Франціи до 950.000.000 р., въ Пруссіи до 283.000.000. Въ Россіи и Австріи, коихъ финансы необнародываются правительствомъ, а потому не могутъ быть опредѣлены съ точностію отъ 420 до 430 мил.

Если исключимъ изъ этой суммы 530.000.000 руб. получаемыхъ съ государственныхъ имуществъ, лѣсовъ и рудниковъ, то на подати и налоги останется 3.470.000.000 рублей. Слѣдовательно, каждый Европеецъ для общественныхъ нуждъ, среднимъ числомъ, платитъ 14 р. Но это количество распредѣлено весьма неровно между государствами.

мянутыя мѣры не могутъ быть приводимы въ исполненіе безъ пособія капиталовъ, а потому въ заключеніе всего, слѣдуетъ говорить о Финансахъ или средствахъ, которыми правительство собираетъ капиталы, необходимые для выгодъ общественныхъ. Сюда принадлежатъ разысканія о государственныхъ доходахъ и расходахъ, о взаимномъ состояніи тѣхъ и другихъ, о системѣ собиранія податей, наконецъ, о количествѣ государственныхъ долговъ и мѣрахъ, принимаемыхъ правительствомъ для ихъ погашенія. При изложеніи бюджета расходовъ, должно обозначить издержки по каждой отрасли управленія, показывающія, до какой степени вознаграждаетъ народъ свои пожертвованія употребленіемъ общественныхъ суммъ на полезныя предпріятія. Въ

---

| | | |
|---|---|---|
| Въ Великобританіи на душу приходится | | 59 руб. |
| во Франціи | — — — — — — | 27 |
| — Голландіи | — — — — — — | 23 ½ |
| — Белгіи | — — — — — — | 23 ½ |
| — Даніи | — — — — — — | 23 |
| — Разныхъ Нѣмецкихъ владѣніяхъ отъ | | 30 |
| (въ Гамбургѣ) до | — — | 6 |
| — Пруссіи | — — — — — — | 15 |
| — Австріи и Португаліи | — — — | 11 |
| — Швеціи | — — — — — — | 9 ½ |
| — Разныхъ Италіанскихъ владѣніяхъ | | |
| отъ 12 до | — — — — — | 9 |

статьѣ о доходахъ, должно показать ихъ источники, по которымъ можно судить о степени благоразумія и отеческой заботливости правительства. Вообще, чѣмъ подати уплачиваются добровольнѣе, чѣмъ болѣе онѣ падаютъ на предметы роскоши, тѣмъ система распредѣленія ихъ выгоднѣе и вмѣстѣ съ тѣмъ прочнѣе; напротивъ того налоги на необходимыя жизненныя потребности суть самые тягостные, ибо они подавляютъ народное богатство, такъ сказать, въ его зародышѣ. Во Франціи напр. правительство отъ монополіи на соль получаетъ около 56 мил. франковъ; но всѣ благомыслящіе люди, по справедливости, вооружаются противъ этой подати, лишающей бѣдняка необходимаго средства къ содержанію себя и своей скотины. Непомѣрность из-

— Испаніи — — — — — — 7 1/2
— Россіи — — — — — — 7
— Турціи — — — — — — 7
— Швейцарія — — — — — 4 1/2

Неменѣе разницы представятъ Европейскія государства, если мы обратимъ вниманіе на отношеніе между прямыми и косвенными налогами. Въ Англіи прямые налоги составляютъ только 1/7 бюджета, въ Голландіи и Франціи 1/3, въ Россіи и Пруссіи 3/5, а въ Австріи 2/3. Такая несоразномѣрность основывается на различіи главныхъ источниковъ богатства въ каждомъ изъ означенныхъ государствъ. Подати въ Англіи и Голландіи были бы гораздо обременительнѣе, если бы, при настоящей ихъ общирности, здѣсь находилось такое отношеніе между

держекъ, при покупкѣ и продажѣ имуществъ, есть также важный недостатокъ Финансовой системы Франціи. Можно смѣло сказать, что, уменьшивъ ихъ въ половину, правительство ничего бы не потеряло: ибо тогда бы производилось гораздо болѣе дѣлъ и жители небыли бы въ необходимости прибѣгать къ совершенію между собою сдѣлокъ посредствомъ росписокъ, которыя лишаютъ казну части дохода и сверхъ того, пріучая народъ къ неуваженію законовъ, дѣйствуютъ невыгодно на нравственное его состояніе.

---

прямыми и косвенными налогами, какъ въ Австріи и на оборотъ для Австріи не можетъ служить образцомъ финансовое управленіе Великобританіи.

Впрочемъ, отсюда не слѣдуетъ еще, чтобы система податей во всѣхъ государствахъ была безпогрѣшительна и нетребовала никакихъ улучшеній, ибо независимо отъ того, что умноженіе налоговъ должно сообразоваться съ развитіемъ промышленныхъ и торговыхъ силъ народа, сравненіе сходныхъ предметовъ въ разныхъ государствахъ, можетъ навесть на полезныя реформы въ системѣ финансовъ и указать средства, какимъ образомъ увеличить государственные доходы, неотягощая народа.

Касательно распредѣленія бюджета издержекъ, можно замѣтить слѣдующія данныя, приводимыя Шубертомъ: $^1/_3$ государственныхъ доходовъ употребляется на содержаніе войска, $^1/_4$ на прочія отрасли управленія и наконецъ $^5/_{12}$ на уплату государственнаго долга, который ежегодно требуетъ болѣе 170.000.000 руб.

Послѣдній предметъ въ государствѣ, подлежащій разсмотрѣнію Статистики, есть его цивилизація. По мѣрѣ того какъ человѣкъ, живя, знакомится съ окружающимъ міромъ, потребности его увеличиваются, а вмѣстѣ съ тѣмъ расширяется и его владычество надъ природою: ибо каждая новая нужда, становясь побудительною причиною дѣятельности духа, ведетъ его къ новымъ открытіямъ и усовершенствованіямъ. Нужды людей какъ физико-нравственныхъ существъ суть двоякія, нужды жилища, пищи, одѣянія-нужды плотскія, нужды ис-

---

Впрочемъ, многія державы уклоняются отъ означенныхъ здѣсь среднихъ чиселъ. Въ этомъ отношеніи весьма благопріятные результаты представляетъ Пруссія, гдѣ на погашеніе государственнаго долга издерживается только $1/6$ дохода, на содержаніе арміи $2/5$, а для прочихъ отраслей управленія остается $7/16$; между тѣмъ какъ въ Англіи уплата процентовъ государственнаго долга поглощаетъ болѣе половины всего бюджета, а во Франціи $1/3$.

## ОЧЕРКЪ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ РОССІИ. (*)

Поверхность Россіи, по земледѣльческой мѣрѣ, равняется 1.475.000.000 десятинъ, изъ этаго числа на одну Европейскую Россію приходится болѣе

---

(*) Недостатокъ нужныхъ свѣдѣній заставляетъ насъ ограничиться очеркомъ промышленности пяти первокласныхъ Державъ.

тиннаго, добраго, изящнаго — нужды духовныя. Совокупность средствъ, удовлетворяющихъ всѣмъ этимъ нуждамъ, образуетъ богатство въ обширномъ смыслѣ, котораго произведеніе, раздѣленіе и потребленіе составляютъ предметъ особенной науки — Политической Экономіи. Каждое богатство есть произведеніе двухъ силъ: природы и человѣка; — вотъ точка, съ которой Статистика должна взырать на эту важную отрасль общежитія, другими словами, задача ея есть показать, какимъ образомъ народъ пользуется естественными своими удобствами. Нужды

400,000.000 десятинъ. Воздѣлываемыя земли (по Г. Иванову) составляютъ около 100.000.000 десятинъ. Обработываніемъ ихъ занимается 36.000.000 человѣкъ (кромѣ Польши, Финляндіи и Закавказскаго края). Количество скота, употребляемаго при полевыхъ работахъ, неизвѣстно. Посѣвъ озимаго и яроваго хлѣбовъ, (какъ видно изъ отчетовъ Г. Министра Внутреннихъ дѣлъ) простирается отъ 50 до 51 милліона четвертей. При уборкѣ въ обыкновенные годы получается самъ—четвертъ и самъ—третей.

Слѣдовательно, количество ежегодно собираемаго хлѣба, можно положить, среднимъ числомъ, до 175.000.000 чет. Оно не только удовлетворяетъ внутреннимъ потребностямъ, но и служитъ важнымъ предметомъ заграничной торговли. Въ 1836 году продано разнаго хлѣба по цѣнѣ на 25 000 000 р. въ 1837 на 38.900.000, въ 1838 на 53.000.000. р.

Скотоводство составляетъ значительную отрасль промышленности только въ Южной Россіи, богатой

людей, какъ мы сказали, суть или нравственныя или физическія, а посему и самую дѣятельность, способствующую къ ихъ удовлетворенію, можно раздѣлить на двѣ великія сферы, извѣстныя въ общежитіи подъ именемъ просвѣщенія и промышлен-

тучными пастбищами, въ средней же и сѣверной оно находится вообще въ скудномъ положеніи отъ недостатка привольныхъ пастбищъ и отъ худаго присмотра за скотомъ. При всемъ томъ произведенія, доставляемыя этою промышленностію, отпускаются въ большемъ количествѣ за границу всего на сумму около 85 мил. рублей (въ томъ числѣ одного сала отпускается на 50 мил., кожъ на 7 мил., шерсти на 10 мил.)

Такъ какъ у насъ не ведутся переписи скоту, то и нельзя съ точностію опредѣлить, какъ велико число его въ Имперіи. Приблизительно, можно полагать: лошадей до 10 мил. головъ, рогатаго скота 18 мил., свиней 16 мил. овецъ до 40.000.000, въ томъ числѣ находится болѣе 3 мил. улучшенной породы.

Лѣса Европейской Россіи занимаютъ около 180 мил. десятинъ: слѣдовательно почти половину ея пространства; подъ одними казенными лѣсами находится болѣе 123 мил. десятинъ, въ томъ числѣ 967.000 корабельнаго. Но это количество распредѣлено весьма неровно: на сѣверную полосу приходится 102.000.000 мил. десятинъ, на среднюю 20.600.000, а на южную съ небольшимъ 650.000. Отпускъ лѣснаго товара за границу приноситъ около 8 мил. рублей. Звѣриные промыслы важны особенно въ Сибири и Сѣверо-Американскихъ владѣніяхъ. Выгоды доставляемыя ими неизвѣстны. Мяг-

ности. Последняя, смотря по роду занятій, къ коимъ приспособляется, бываетъ производящая или такъ называемая физическая культура, обработывающая (техническая культура), и промѣнивающая или торговая. Культура физическая заключаетъ опять нѣ-

---

кой рухляди вывозится ежегодно за границу на 5 мил. рублей. Рыбная ловля составляетъ одно изъ главнѣйшихъ занятій народа, какъ по обширному потребленію рыбы внутри государства, такъ и по значительнымъ отпускамъ ея за границу, простирающимся до 4 мил. рублей.

Садоводство еще недовольно распространилось. Впрочемъ, съ нѣкотораго времени и эта отрасль промышленности совершенствуется, особенно же въ южныхъ губерніяхъ, гдѣ къ занятіямъ сю призываетъ самая природа. Пространство, занимаемое садами, неизвѣстно. Подъ виноградниками въ 6 ти южныхъ губерніяхъ, (Таврической, Херсонской, Астраханской, Екатеринославской, Подольской, Кіевской и Кавказской области) находится болѣе 13.000 десятинъ, которыя доставляютъ ежегодно вина болѣе двухъ милліоновъ ведеръ. Присоединивъ сюда 200.000 ведеръ добываемыхъ на Дону, около милліона въ Бессарабской области и до 5 мил. въ Закавказскихъ провинціяхъ получимъ общее количество вина въ Россіи до 8 мил. ведеръ.

Ввозъ иностранныхъ винъ простирается на сумму отъ 16 до 19 мил. рублей.

Начало шелководству положено Петромъ Великимъ. Впрочемъ, за исключеніемъ Кавказской области и Закавказскаго края, эта промышленность сдѣлала слабые успѣхи, не смотря на всѣ поощренія Правительства. Количество шелка, собираемаго въ

сколько подраздѣленій, а именно земледѣліе, скотоводство, лѣсоводство, пчеловодство, шелководство, садоводство, винодѣліе, промыслы звѣриные, рыбные и горные. Разсматривая земледѣліе, надобно обращать вниманіе: во первыхъ, на естественныя

---

Южныхъ губерніяхъ, простирается отъ 250 до 300 пуд. $^4/_5$ этаго количества доставляетъ Кавказская область. Неизвѣстно, сколько выдѣлывается шелка за Кавказомъ. Кастелла въ 1826 году полагалъ годовую добычу его около 30.000 пудовъ, но извѣстія его, кажется, преувеличины. Въ Кубинской провинціи, по словамъ Г. Заблоцкаго, собирается 900 пудъ шелка. Пчеловодство составляетъ значительную отрасль хозяйства въ Малороссіи, Польшѣ и Губерніяхъ прилежащихъ Волгѣ. Неизвѣстно ни число ульевъ, ни количество получаемаго меду и воска. Отпускъ послѣдняго за границу простирается до 1.500.000 р.

Горная промышленность есть одинъ изъ главнѣйшихъ источниковъ государственнаго и частнаго богатства.

Объ успѣхахъ ея можно судить по увеличившейся добычѣ металловъ, особенно драгоцѣнныхъ:

въ теченіи 105 лѣтъ:

| | съ 1706 — 1809 г. получено: | 1810 г. | съ 1830 г. | 1835 г. | въ 1840. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Золота | 1826 $^1/_2$ | 41 | 339 | около 395 | 586 | |
| Платины | » | » | 106 $^1/_2$ | — 105 $^1/_2$ | | разработка проч. металовъ неполучила приращенія. |
| Серебра | !61.859 | 12,50 | 1282 | — 1212 | | |
| Мѣди | 9.820 055 | 202.657 | 235 995 | — 227.084 | | |
| Железа | 671.701 000 | 5.838.957 | 11.169.328 | 10.501146 | | |
| Свинца | 5 324 000 | 50.000 | 42.390 | — 42.500 | | |

По Г. Арсеньеву, въ 1818 году цѣнность добы-

удобства какъ то: климатъ, качество почвы, а во вторыхъ, на дѣйствія человѣка, куда принадлежать господствующая система земледѣлія, орудія, употребляемыя при обработкѣ полей, роды растѣній, составляющіе предметъ хозяйства, и наконецъ, зем-

тыхъ металовъ простиралось до 22.800.000, а чистая прибыль отъ выплавки ихъ около 11 милліоновъ. Пельчинскій въ 1833 году оцѣнивалъ произведенія горной нашей промышленности въ 76 мил. Доходъ, доставляемый ими казнѣ и частнымъ владѣльцамъ, можно полагать до 18 мил. рублей. Соли добывается ежегодно отъ 25 до 30 мил пудовъ по цѣнѣ на 30 мил. руб. Прибыли отъ сбыта ея въ 1835 году получено 16 мил. рублей (за 20 мил. пудовъ проданной соли, хотя количество домашней соли совершенно обезпечиваетъ внутреннее продовольствіе; но, по трудности доставки ея, въ Западныя и Остъ-зейскія губерніи ежегодно ввозится иностранной соли болѣе 5 мил. пуд. Число людей, занимающихся горными и соляными промыслами, простирается до 400.000 человѣкъ.

## ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ФРАНЦІИ.

Поверхность Франціи, по земледѣльческой мѣрѣ, равняется 52.860.000 гектаровъ,* изъ этаго числа воздѣлывается 40.000.000 гек. (по офиціальнымъ извѣстіямъ, по Дюпеню 46 000.000 гектар.) Пахатныя земли занимаютъ 25.000.000 гектаровъ: слѣдовательно, почти половину всего пространства. Число людей снискивающихъ пропитаніе отъ этой промышлености, простирается до 19.000.000. Общій итогъ земле-

* Гектаръ = $1\frac{1}{12}$ десятинѣ.

дѣльческія силы, подъ которыми разумѣются не одни только силы людей, но и заемъ дѣлаемый последними у животныхъ и у неодушевленныхъ дѣятелей. Совокупность всѣхъ этихъ силъ приведенная къ одному маштабу (*) и раздѣленная на про-

---

дѣльческихъ силъ Франціи, Дюпенъ въ 1827 году полагалъ равнымъ 37.278 537 силамъ взрослыхъ работниковъ, изъ этаго числа 8.406.037 принадлежатъ людямъ, а остальные 27.872.500 употребляемому, при обработываніи полей, скоту. Слѣдовательно, во Франціи на каждую тысячу гектаровъ приходится съ небольшимъ 900 работниковъ (по Дюпеню 810: ибо онъ обработываемое пространство полагаетъ въ 46 мил. гектаровъ.)

Жатвы, со времени возстановленія мира, получили значительное приращеніе. Въ 1815 г. съ 13.838 000 гектаровъ собрано разнаго хлѣба (со включеніемъ картофля и каштановъ) 157.000.000 гектолитровъ (75 000.000 четвертей), а въ 1835 году 15.691.000 гектаровъ доставили 277.996.545 гектолитровъ (130.000 000) четв. Прежде гектаръ доставлялъ съ небольшимъ 11 гектолитровъ, а теперь отъ 16 до 17 (пшеницы отъ 13 до 14 гек., картофля 80). Общая

---

(*) Обыкновенно берется за единицу сила взрослаго человѣка отъ 16 до 54 лѣтъ, съ которою уравниваются силы людей прочихъ возрастовъ; сила мальчиковъ отъ 12 до 16 лѣтъ и стариковъ имѣющихъ свыше 54 лѣтъ, но еще занимающихся полевыми работами, полагается равною половинѣ силы взрослаго мужчины. Тоже относятъ и къ силѣ женщинъ. Чтобы сравнить силу животныхъ съ силою людей надобно знать, что въ извѣстное время могутъ выработать тѣ и другіе и какія животныя употребляются при воздѣлываніи земли: сила лошади полагается равною 7 чел. сил.— рогатой скотины 4; сила осла нѣсколько болѣе одной силы человѣческой.

странство воздѣлываемой земли дастъ понятіе о степени ея обработки, которая въ свою очередь имѣетъ сильное вліяніе на ея плодородіе такъ, что чѣмъ значительнѣйшимъ количествомъ силъ обработывается одинъ и тотъ же участокъ земли, тѣмъ

сложность земледѣльческихъ продуктовъ Франціи, по послѣднимъ извѣстіямъ, приноситъ 4 500.000.000 рублей, въ томъ числѣ одни хлѣбныя произведенія стоятъ около 2 000.000.000. Внутреннее потребленіе полагаютъ до 182 мил. гектолитровъ. Слѣдовательно, Франція производитъ нынѣ хлѣба болѣе нежели сколько нужно для продовольствія, а потому годами производится даже отпускъ его заграницу. Въ 1835 годт вывезено изъ Франціи разнаго хлѣба на 29 мил. франковъ, тогда какъ ввозъ не превышалъ 8 мил. Слѣдовательно, разница въ пользу Франціи 21 мил. франковъ. *

Въ 1786 году подъ виноградниками находилось 1.500.000 гектаровъ, а въ 1836 году 2.134.822. Годовая добыча вина простирается до 38 мил. гектолитровъ (около 311 мил. ведеръ), изъ которыхъ 16 мил. потребляется внутри государства, а остальные 22 частію обращаются въ уксусъ и водку, частію же вывозятся за границу на сумму отъ 60 до 80 мил. рублей. Общая цѣнность произведеній винодѣлія составляетъ около 700 мил. франковъ, а чистый доходъ приносимый ими, не менѣе 90 милліоновъ.

Шелководство, которому начало положено при Генрихѣ IV, нынѣ весьма распространилось во Франціи. Въ 1820 году число тутовыхъ деревьевъ простиралось до 9.631.000, а въ 1835 году оно возрасло до 15 мил. Слѣдовательно, въ теченіе 15

* Франкъ = 90 коп. ассиг.

болѣе получается произведеній, при одинаковости климата и почвы. Разсмотрѣвъ, такимъ образомъ, основные элементы земледѣлія въ извѣстной странѣ, не трудно опредѣлить его успѣхи, при чемъ на-

лѣтъ оно увеличилось въ полтора раза. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія шелка выдѣлывалось неболѣе 350 000 килограмовъ,* а теперь ежегодно выдѣлывается до 876.000 килограмовъ, цѣною на 43.000.000 франковъ.

Произведенія пчеловодства стоятъ 6.000.000 франковъ. Лѣса занимаютъ 7.422.000 гектар; слѣдовательно почти 1/7 поверхности Франціи, но они распредѣлены весьма неровно между Департаментами. Наиболѣе богаты ими Департаменты восточные (Верхне-Рейнскій, Вогезскій, Юрскій, островъ Корсика), гдѣ лѣса занимаютъ 1/3 часть всего пространства; напротивъ того въ западныхъ Департаментахъ подъ ними находится только 1/10; доходъ по лѣсной части приноситъ болѣе 120 мил. франковъ (въ 1818 году, по исчисленію Шапталя, онъ простирался до 45 мил. франковъ.)

Скотоводство, отъ недостатка тучныхъ пастбищъ, находится въ скудномъ состояніи. По офиціальнымъ извѣстіямъ, въ 1830 году находилось въ государствѣ: рогатаго скота 9.130 632 головъ, лошадей, со включеніемъ ословъ и муловъ, около 2.500.000, овецъ 29.130.231, въ томъ числѣ около 4 1/2 мил. улучшенной породы, свиней 4.500.000, козъ 1.200.000. Сложивъ эти данныя, получимъ общій итогъ крупныхъ домашнихъ животныхъ до 47.000.000 т. е. среднимъ числомъ приходится около 1.500 штукъ на тысячу человѣкъ и 4700 на каждую квадратную милю. Шапталь въ 1818 году произведенія ското-

* Килограмъ = 2 фун. 42 зол.

добно брать въ расчеть не одно количество произведеній, получаемыхъ народомъ; но также смотрѣть на то, какъ велико пространство, съ котораго собираются эти произведенія, сколько рукъ употребляется для ихъ извлеченія и наконецъ на

---

водства оцѣнивать въ 783.000.000 франковъ. При всемъ томъ Франція неможеть обойтиться безъ привоза ихъ изъ за границы, употребляя на это ежегодно около 50.000.000 рублей.

Горные промыслы сравнительно съ другими Европейскими государствами не важны. Рудниковъ считается 520, разработка ихъ занимаетъ 30.000 работниковъ.

Шапталь въ 1818 году цѣнность произведеній горной промышленности полагалъ въ 80.000.000 франковъ, а теперь она возрасла до 105.000 000, въ этомъ числѣ желѣзо ежег. получ. 3 мил. цент), стоитъ 36 милліоновъ франковъ, каменный уголь (30 мил. цент.) 25 мил. франковъ, соль (болѣе 5 мил. франковъ, свинецъ 35.000 цент.) около 1 милліона франковъ, мѣдь (3.500 цент.) 450.000 франк. Пріиски серебра незначительны; добыча его не превышаетъ 5 000 марокъ (88 пудовъ) цѣною на 270.000 франк.)

Капиталъ земледѣльческой промышленности, по приблизительнымъ изчисленіямъ, простирается до 41.160.120.000 франк.; домашнія животныя стоятъ 2.213.250.000 франк, что въ общемъ итогѣ дастъ 43.703.370.000 франк. Доходъ, получаемый съ сельскаго хозяйства, полагаютъ до 5.237.178.000 ф; издержки на обработываніе земли до 3.552.000.000 ф; а чистую прибыль до 1.685,178.000 франковъ.

отношеніе жатвы къ посѣву. Сказанное о земледѣліи относится и къ прочимъ отраслямъ физической культуры, равно какъ и къ мануфактурной промышленности, ибо хотя послѣдняя гораздо болѣе

---

## ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ПРУССІИ.

Поверхность Пруссіи, по земледѣльческой мѣрѣ, равняется 47.800.000 Австрійскихъ Іоховъ * или 21.600.000 нашихъ десятинъ. Изъ этаго числа 40 мил. Іоховъ употребляется для разныхъ хозяйственныхъ цѣлей, пахатные земли, со включеніемъ огородовъ, занимаютъ 19.200.000. Іоховъ т. е. $^2/_5$ всего пространства. Цѣнность земледѣльческихъ произведеній простирается до 190 466,560 франковъ (172 мил. рублей.)

Виноградники въ 1832 году занимали 24.000 Австрійскихъ Іоховъ (17 тыс. принадлежатъ Рейнскимъ провинціямъ). Вина выдѣлывается до 2.400.000 ведеръ цѣною на 25 мил. франк. ($22^1/_2$ руб.) Произведенія садоводства приносятъ 9.400 000 руб. пастбища 65.500.000 руб. лѣса 23.220.000 руб. (подъ лѣсами находится 11.400.000 Іоховъ) звѣриные и рыбные промыслы 5.040.000 руб.

Рогатаго скота въ 1830 году считалось 4.400.000 штукъ, овецъ болѣе 13 мил. (въ томъ числѣ $^1/_3$ самой лучшей породы) лошадей 13.65000 штукъ, свиней 1500.000. Сложивъ эти данныя, получимъ около 20.300.000 крупныхъ домашнихъ животныхъ. Слѣдовательно, на тысячу человѣкъ приходится 1508 штукъ и 3200 на каждую квадратную милю. Вообще же доходъ съ сельскаго хозяйства Пруссіи въ послѣднее время, простирался до 350.000.000 рублей.

---

* Іохъ=1266 квад. сажен. слѣд. немного болѣе половины десят.

предъидущей зависитъ отъ дѣятельности человѣка, но также не чужда могущественнаго влiянiя природы. Кто напр. станетъ сомнѣваться, что Англiя и Голландiя цвѣтущимъ состоянiемъ своихъ

---

## ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА АВСТРIИ.

Поверхность Австрiи, по земледѣльческой мѣрѣ, равняется 116.206 986 Iоховъ; изъ этаго числа 95.000.000 Iоховъ служатъ для разныхъ отраслей хозяйства. Пространство пахатной земли полагаютъ до 44.000.000 Iоховъ. Количество собираемаго хлѣба около 118 миллiоновъ четвертей.

Лѣса занимаютъ около 1/4 поверхности Австрiи (30.000 000 Iоховъ), а луга и степи 1/14 (8 340.000) подъ виноградниками находится 1,850.000 Iоховъ. Вина ежегодно выдѣлывается до 40 мил эймеровъ (около 160 мил. ведеръ). Шелкъ составляетъ важную отрасль промышленности на Югѣ, особливо въ Ломбардiи; шелка выдѣлывается до 160.000 пудовъ. По промысламъ Царства ископаемаго, Австрiя, принадлежитъ къ богатѣйшимъ странамъ въ Европѣ. Золота добывается ежегодно 5000 марокъ (около 90 пудовъ); серебра 93.000 (1600 пуд.); ртути отъ 3 до 4 тысячь центнеровъ (12.000 пудовъ), свинцу до 70.000 цент. (210.000), мѣди 44.000 (150 000), желѣза 1 500.000. (500 000), олова около 1.000 цент. (35.000), Каменнаго угля 3.780.000 цент. (13 мил. пуд.) соли 5½ мил. центнеровъ (20 мил. пуд). Вообще, цѣнность произведенiй, доставляемыхъ этою промышленностiю простирается до 95 мил. рублей. Скотоводство составляетъ важную отрасль хозяйства. Число лошадей простирается до 2.200. 000 (слѣдов.

фабрикъ весьма много обязаны благопріятнымъ мѣстнымъ условіямъ; напротивъ того гористая Швейцарія принуждена заниматься только такими мануфактурами, которыя, при небольшомъ вѣсѣ, имѣютъ значитель-

на 1000 чел. приходится 70 лошадей), рогатаго скота до 10.000.000 (на 1000 чел. приходится 300 штукъ), овецъ до 22 мил. изъ коихъ 3/5 улучшенной породы (на 1000 чел. приходится около 700 овецъ). свиней 5. 500 000, козъ 850.000. Слѣдовательно, число всѣхъ крупныхъ домашнихъ животныхъ простирается до 40.500.000 т. е приходится 1250 штукъ на 1000 чел. и 3.500 на одну квадратную милю.

## ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА БРИТАНІИ.

Поверхность трехъ соединенныхъ королевствъ, по земледѣльческой мѣрѣ, составляетъ 31.000.000 гектаровъ, изъ этаго числа воздѣлывается 24.500.000 гектаровъ; пахатныя земли, со включеніемъ огородовъ, занимаютъ 7.750.000 гектаровъ т. е болѣе 1/4 всего пространства. Земледѣльческія силы Великобританіи (безъ Ирландіи), по исчисленіемъ Дюпеня за 1827, соотвѣтствуютъ 25 000.000 силъ взрослыхъ работниковъ; 1/12 этаго количества принадлежитъ людямъ, а остальные 11/12 употребляемому, при воздѣлываніи полей, скоту.

Добыча жатвы, со времени возстановленія спокойствія въ Европѣ, увеличилась почти вдвое, между тѣмъ какъ число жителей возрасло только 2/5: въ 1812 году собрано было хлѣба до 42.000.000 квартеровъ * или 56 мил. нашихъ четвертей; а теперь получается его ежегодно до 80 мил. четв. Въ общемъ итогѣ посѣва около четвертой доли составляетъ

* Квартеръ = 1 1/3 четверти

ную цѣнность, какъ то выдѣлкою часовъ, галантерейныхъ вещей. Далѣе, разсматривая успѣхи мануфактурной промышленности, надобно обращать вниманіе не только на общую цѣнность приготовляемыхъ издѣлій; но и на чистую прибыль получаемую фабрикантами: ибо основное правило всякой про-

---

пшеница, $\frac{1}{45}$ рожь, $\frac{1}{4}$ ячмень и около половины овесъ, горохъ и бобы. Внутреннее потребленіе хлѣба полагаютъ въ 85 мил. четвертей, изъ этаго числа въ пищу людямъ обращается около половины, на кормъ домашняго скота менѣе трети, а пятая доля почти исключительно идетъ на пивовареніе. Иностранные хлѣбные припасы составляютъ неболѣе $\frac{1}{25}$ количества нужнаго для продовольствія народа. Цѣнность земледѣльческаго капитала Великобританіи и Ирландіи въ 1798 простиралася до 1.200.000.000 фун. стер. а въ 1833 году до 1.901.900.000 фунт. стерлин. (11.407.600.000 руб. сереб.) Произведенія земледѣлія, не считая кормовыхъ травъ, которыя приносятъ 113 мил. фун. стер. (678 руб. сереб.) оцѣниваются въ 121. 100.000 фун. стерл. (746.600.000 руб. сереб.), разнаго рода зерновый хлѣбъ стоитъ 86.700.000 фун. стерл. (520.200.000 сереб. руб.) картофель 19 мил. (114 р. сереб), остальную сумму составляютъ ленъ, пенька и огородныя овощи. Лѣса занимаютъ только $\frac{1}{32}$ поверхности Британіи; но недостатокъ въ нихъ вознаграждается богатствомъ каменнаго угля. Скотоводство, которому благопріятствуютъ обширныя пастбища (пространство, занимаемое лугами=10.956.000 гектаровъ) находится въ отличномъ состояніи. Въ началѣ 18 столѣтія въ Великобританіи и Ирландіи считалось скота съ не-

мышленности состоитъ въ томъ, что бы не только производить много, но и производить съ выгодою. Отсюда явствуетъ ошибочность системы Меркантилистовъ, принятой большею частію правительствъ

---

большимъ 30 милліоновъ, а теперь число его есть слѣдующее:

| | |
|---|---|
| лошадей | 1.800.000 |
| овецъ | 57.000.000 |
| свиней | 7.100.000 |
| Рогатаго скота | 16.820.000 |
| всего | 82 720.000 |

т. е. на каждаго человѣка приходится болѣе 3 штукъ; пропорція, которою, кромѣ Британіи не можетъ похвалиться ни одна изъ Европейскихъ Державъ. Кромѣ умноженія количества скота, достойно замѣчанія, что вѣсъ животныхъ значительно увеличился и это служитъ убѣдительнѣйшимъ доказательствомъ успѣховъ Англійскаго скотоводства.

| Вѣса считалось | 1683 | 1804 | вѣсъ увеличился |
|---|---|---|---|
| въ быкѣ — | 260 ф. | 800 | втрое |
| — теленкѣ — | 40 — | 140 | въ 2½ раза |
| — баранѣ — | 28 — | 80 | — 3 |
| — ягненкѣ — | 15 — | 50 | слишкомъ втрое |
| — свиньѣ — | 46 — | 80 | болѣе половины |

Цѣнность скота нынѣ простирается до 280 милліон. фунт. стер. (1.680 мил. сереб. руб.) а доходъ, доставляемый имъ, до 91 мил. фунт. стер. (546 мил. сереб. руб). Пчеловодство незначительно. Напротивъ

прошлаго вѣка, которые, желая освободить свой народъ отъ зависимости иностранцевъ, старались, какъ можно болѣе разнообразить его промышленности и вслѣдствіе того издерживали огромныя суммы на предпріятія, не приносившія никакой или при-

---

рыбная ловля составляетъ не маловажную отрасль народнаго хозяйства. Произведенія ея въ 1833 году оцѣнивались въ 3.400.000 ф. стер. (20.400000 руб. сереб.)

Въ Англіи нѣтъ ни золота, ни серебра, но зато другія полезнѣйшія ископаемыя она производитъ въ такомъ изобиліи, что на долю ея приходится 4/9 всего металическаго богатства Европы. Цѣнность произведеній горной промышленности простирается до 400 мил. руб. а, со включеніемъ соли, до 500 мил. руб. въ этомъ числѣ мѣдь стоитъ 33 мил. рублей (266. 900 цент), желѣзо 126 мил. руб. (14 мил. цент.) свинецъ 42 мил: (180.000 цент.), олово 9 мил. (96.000 цент.) каменный уголь 175 мил. (370 мил. цент.), соль болѣе 90 мил. (4 мил. цент.) Небреръ, основываясь на весьма вѣрныхъ данныхъ, въ 1832 году оцѣнивалъ всѣ произведенія Физической культуры Британіи въ 271.400.000 фун. стерлинговъ (1.628.400.000 руб. сереб.)

## ОЧЕРКЪ МАНУФАКТУРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЕВРОПЕЙСКИХЪ ГОСУДАРСТВЪ.

Чтобы съ большею правильностію судить объ успѣхахъ Русскихъ мануфактуръ, представимъ краткій историческій ихъ очеркъ. Послѣ смерти Петра 1-го фабрикъ считалось до 50; при Елисаветѣ число

носившія весьма мало пользы, тогда какъ для нихъ гораздо было бы выгоднѣе заняться обработкою произведеній, сообразныхъ съ ихъ климатомъ и качествомъ почвы. Однимъ словомъ, направленіе дѣятельности

---

нихъ возрасло до 500; а въ послѣдніе годы царствованія Екатерины 2-й было ихъ уже болѣе 2.000. Еще блистательнѣйшіе успѣхи сдѣлала наша промышленность въ настоящемъ столѣтіи. Въ началѣ правленія Александра 1-го всѣхъ фабрикъ было 2 270; въ 1812 году 2332 съ 119 тысячами работниковъ, а въ 1820 г. число фабрикъ увеличилось до 3724, на которыхъ приготовлялось издѣлій на 100 мил. руб. Спустя 10 лѣтъ Россія имѣла болѣе 6000 фабрикъ; въ 1831 году произведено нашею промышленностію разныхъ фабрикатовъ на 380 мил. руб. не считая минераловъ и металическихъ издѣлій. Слѣдовательно, производство на Русскихъ фабрикахъ въ теченіе 11 лѣтъ увеличилось болѣе чѣмъ въ три раза. Вмѣстѣ съ тѣмъ распространились и производительныя силы. Въ 1828 году мануфактурная промышленность занимала 170 тысячь работниковъ, въ 1833 году число ихъ возрасло до 225.800. Слѣдовательно, приращеніе въ теченіе пяти лѣтъ составляетъ 49 на 100. Паровыя машины, бывшія въ это время въ употребленіи на нашихъ фабрикахъ, по исчисленію Пельчинскаго, замѣняли работу 15.400. Присоединивъ сюда 30.000 заемныхъ силъ животныхъ и гидравлическихъ, помянутый писатель, опредѣляетъ общій итогъ производительныхъ силъ, оживлявшихъ въ 1831 году нашу мануфактурную промышленность, въ 299.200 силъ взрослыхъ работниковъ. Послѣднія официальныя извѣстія о состояніи мануфактурной промышленности

народа должно сообразоваться съ его естественными удобствами: ибо, какъ справедливо замѣтилъ Шанталь, chaque industrie a sa localité. Что касается до торговли, то ее обыкновенно дѣлятъ на внутреннюю

---

въ Россіи находятся въ отчетѣ Департамента мануфактуръ и внутренней торговли за 1839 годъ. Изъ этихъ извѣстій видно, что къ 1 Января 1839 во всей имперіи было въ дѣйствіи фабрикъ и заводовъ 6835 (въ томъ числѣ 606 шерст. 673 шелк. 1918 кожевенныхъ), а число мастеровыхъ и рабочихъ простиралось до 412.931 чел. Предположивъ, что степень производительности на нашихъ фабрикахъ возрасла соразмѣрно количеству промышленнаго класса, можно полагать цѣнность приготовляемыхъ нынѣ фабрикатовъ, по меньшей мѣрѣ, въ 600 мил. рублей.

Торговля. Съ 1814 по 1823 годъ обороты внѣшней торговли простирались ежегодно до 383 мил. руб. (привозъ составлялъ 164.700 000, а отпускъ 218 300 000), съ 1824 года по 1833-й до 425 мил. (прив. 195 мил., отпускъ 230), а въ послѣднее время достигли до 570 мил. (въ 1837 году привезено въ Россію изъ заграницы товаровъ на 213 938.385, изъ Царства Польскаго на 25.701.142 изъ Финляндіи на 1.216.965 всего на 247.715.492 р., а отпущено на 313.525.687. Слѣдовательно, балансъ въ пользу Россіи 65.810.195 р. Въ 1839 году отпускъ превышалъ привозъ на 72.746.000 руб. Изъ общаго количества товаровъ, отпускаемыхъ за границу, $^8/_9$ приходится на сырые продукты, а остальная $^1/_9$ на мануфактурныя издѣлія. Въ привозѣ болѣе $^5/_6$ составляютъ колоніальные товары, вина и матері-

и внѣшнюю. Та и другая зависятъ сколько отъ благопріятныхъ мѣстныхъ условій, столькоже отъ трудолюбія и предпріимчивости жителей. Нѣтъ сомнѣнія, что Великобританія и Ирландія самою природою предназначены къ торговлѣ, будучи окружены со всѣхъ сторонъ морями и имѣя множество прекрасныхъ гаваней, соединяющихся съ внутренностію страны, посредствомъ большихъ судоходныхъ рѣкъ; но нельзя также не отдать справед-

алы для фабрикъ, а менѣе $^1/_8$ иностранные фабрикаты. Семь долей отпускной торговли производится моремъ, а $^1/_8$ сухимъ путемъ. Привозная морская торговля содержится къ сухопутной какъ 3: 1. Вообще же, почти половина всей заграничной нашей торговли принадлежитъ Петербургу, $^1/_9$ Ригѣ и болѣе $^1/_{11}$ Одессѣ. Таможенныхъ сборовъ съ 1814 по 1823 годъ, среднимъ числомъ, ежегодно поступало въ казну 39.612.928 руб., въ слѣдующее десятилѣтіе 67.333.940, а въ послѣдніе шесть лѣтъ сумма ихъ возрасла отъ 80 до 95 мил. рублей. Купеческое сословіе въ 1835 году, состояло изъ 43.000 человѣкъ, а въ 1839 г. изъ 50.215.

Шанталь въ 1817 году оцѣнивалъ произведенія Французской промышленности въ 1.820.102.400 франковъ. Въ этомъ числѣ сырые отечественные матеріалы стоили 416.000.000 франк. иностранные 186.000.000 франк. содержаніе строеній и машины 172.000.000 и наконецъ, плата работниковъ 844.000.000 Слѣдовательно всѣ издержки равнялись 1.638.000.000 франк., а чистая прибыль 182.102.400 франк. Этотъ же писатель число людей находившихся на фабрикахъ полагалъ въ 1.747.000 человѣкъ; но теперь оно увеличилось $^1/_3$ и прости-

ливости дѣятельности народа, умѣвшаго такъ хорошо воспользоваться естественными своими удобствами и благоразумію его правительства, которое неупускало ни одного случая къ возвышенію отечественной торговли и издало въ пользу ея разныя постановленія. Еще въ X столѣтіи объявлено было однимъ изъ Английскихъ королей, что всякій купецъ, который совершитъ два большія морскія путешествія, будетъ награжденъ достоинствомъ дворянина,

---

рается до 2.500 000 челов. Цѣнность фабрикатовъ въ 1835 году составляла 2.000.000.000 ф., слѣд. противъ 1817 она возрасла 25 проц. на 100.

Разныхъ мануфактурныхъ заведеній считается 38.000. Машины, находящіяся въ дѣйствіи на фабрикахъ, замѣняютъ силу 14.716 лошадей.

Въ 1789 году обороты внѣшней торговли простирались до 700 мил. рублей, въ 1825 году до 944.000 000, въ томъ числѣ привозные товары составляли 400.530, а предметы отпуска 513.881.169, а въ концѣ истекшаго десятилѣтія они возрасли до 1500 мил. (съ 1827 по 1836 годъ привезено товаровъ на 6.674 мил. руб., а отпущено на 6 983 мил. т. е. среднимъ числомъ приходится на годъ привоза 667 мил., а вывоза 698 мил., въ 1837 году привезено товаровъ на 760.726.000, а отпущено на 834.322.000). Слѣд. общій итогъ торговли противъ 1788 увеличился вдвое. Предъ началомъ революціи отпускъ превышалъ привозъ 30 мил. франковъ. Съ 1827 года по 1836-й, не смотря на нѣкоторыя колебанія, въ общности, отношеніе это не измѣнилось (среднимъ числомъ приходится въ годъ привоза на 667, а вывоза 698),

а потому неудивительно, что при такомъ покровительствѣ со стороны законовъ, купеческое сословіе въ Англіи пользуется высокимъ уваженіемъ въ общественномъ мнѣніи. Противное тому представляетъ Испанское Правительство, предписавшее въ XV столѣтіи Миланскому Сенату (Венеція зависѣла тогда отъ Испаніи) исключить изъ списка дворянъ всѣхъ тѣхъ, кои занимались коммерціею. Признаки, опредѣляющіе цвѣтущее состояніе торговли, суть

---

въ 1837 году балансъ въ пользу Франціи достигъ до 74 р. мил. Изъ всего количества товаровъ болѣе двухъ третей привозится и вывозится моремъ. Сухопутный привозъ каждаго года простирается, среднимъ числомъ, до 221 мил., привозъ моремъ до 446 мил.; вывозъ сухимъ путемъ до 193, моремъ до 506 мил. Грузъ всѣхъ судовъ приходившихъ въ Франц. гавани и выходившихъ изъ нихъ, простирался съ 1827 по 1836 годъ до 18.072.709 тоннъ, среднимъ числомъ до 1.867.271 въ годъ, изъ этаго количества приходится на Марсель 540.000 тоннъ, т е. 30 процентовъ, Гавръ 330.000—18 пр. Бордо 224.000 —12 пр., Нантъ 89.000—5 пр. на прочія гавани 624,000—35 проц. Въ 1827 году кораблей въ приходѣ было 7.789, въ томъ числѣ 3.350 Французскихъ, а въ 1836 году 11.791. Слѣдовательно, въ теченіи 10 лѣтъ число ихъ увеличилось въ полтора раза. Что касается до свойства привозимыхъ товаровъ, то они распредѣляются слѣдующимъ образомъ: матеріалы для фабрикъ составляютъ почти $^2/_3$ всего привоза, болѣе $^1/_4$ сырые продукты для потребленія (objets de consomation) и наконецъ $^1/_{11}$ иностранные фабрикаты. Изъ общей сложности вы-

обширность комерческихъ оборотовъ, большое число національныхъ кораблей, входящихъ въ пристани и быстрое приращеніе торгующаго класса, а о опрочности ея можно судить по количеству ежегодно происходящихъ банкротствъ, которыя не значительны и постоянны тамъ, гдѣ коммерція основана на расчетахъ, и напротивъ того, представляютъ большое непостоянство у народовъ, при производствѣ ея, руководствующихся слѣпымъ случаемъ. Разсма-

---

воза около 3/4 приходится на произведенія мануфактурныя, а съ небольшимъ 1/4 на сырые продукты.

Внутренняя торговля слишкомъ въ четыре раза обширнѣе иностранной. Капиталъ, обращающійся въ ней, составляетъ 6.476.000.000 франк.

Объ успѣхахъ мануфактуръ Британіи можно судить по количеству патентовъ, выданныхъ въ различныя времена на новыя открытія. Съ 1675 по 1814 годъ, въ теченіи 140 лѣтъ, разными лицами получено отъ Правительства 3.258 патентовъ, въ 1815 г. 551 и съ этаго времени ежегодно выдавалось ихъ неменѣе 200. Машинъ, находящихся въ дѣйствіи на фабрикахъ въ 1822 году, по офиціальнымъ извѣстіямъ было 10.000, а въ 1824 году число ихъ возрасло до 15.000. Средняя сила каждой машины соотвѣтствуетъ силамъ 10 лошадей, то такъ какъ паровыя машины могутъ дѣйствовать непрерывно и днемъ и ночью, между тѣмъ какъ самая сильная лошадь не въ состояніи работать болѣе 8 часовъ, то, слѣдовательно, каждая машина равносильная 10 лошадямъ, въ дѣйствительности замѣняетъ силу 30 лошадей или 240 человѣкъ.

тривая внѣшнюю торговлю, должно обращать вниманіе не только на количество привоза и отпуска, но и на самое свойство товаровъ. Изъ двухъ государствъ, имѣющихъ ровные комерческіе обороты, то, которое сбываетъ много мануфактурныхъ издѣлій, очевидно, имѣетъ преимущество предъ другимъ производящимъ торгъ исключительно сырыми матеріалами; ибо въ пользу его обращается весь выграшъ отъ обработки сырыхъ произведеній. Если

И такъ, отъ распространившагося употребленія машинъ, промышленность Британіи пріобрѣла 3.600 000 работниковъ, которые способствуютъ произведенію богатствъ, неучаствуя сами въ потребленіи. Число становъ въ 1833 г. по Пебреру, простиралось до 58.000. Каждый изъ нихъ, въ средней сложности, ежедневно производилъ 32 ярда* матеріи, слѣдовательно, всѣ вмѣстѣ 1.254 000 ярдовъ, въ мѣсяцъ, состоящій изъ 26 рабочихъ дней, 31.300.000 ярдовъ, а въ годъ 376.200 000, которыхъ длина вмѣстѣ составляетъ 46 216 географ. миль. Цѣнность издѣлій мануфактурной промышленности простирается до 205.175.000. фун. стерлинговъ (1.232.856.000 руб. серебромъ.)

Торговля Британіи начала процвѣтать въ царствованіе Королевы Елисаветы и въ послѣдствіи постепенно распространялась. Въ 1663 году на 1.250 корабляхъ участвовавшихъ во внѣшней торговлѣ считалось 95.000 тоннъ и 7.800 матросовъ, въ 1741 году было 4650 судовъ, людей занимавшихся мореходствомъ 39.000, а среднее количество груза составляло 385.000 тоннъ; нынѣже внѣшняя торговля занимаетъ болѣе 40.000 кораблей (въ 1837 году пришедшихъ и вы-

* Ярдъ = 18 вершкамъ, Анг. тонъ = 63 пуд.

бы единственнымъ мѣриломъ успѣховъ былъ балансъ, то наша торговля съ Азіею должна бы почесться весьма невыгодною; но ошибость подобнаго заключенія тотчасъ обнаружится, какъ скоро мы разсмотримъ таблицы привоза и отпуска: онѣ покажутъ намъ, что Азіатскіе рынки служатъ главнымъ мѣстомъ для сбыта нашихъ мануфактурныхъ издѣлій и что въ замѣнъ того мы получаемъ сырыя произведенія, которыя частію потребляются нами,

---

шедшихъ судовъ было 44.526) въ 7.000.000 тоннъ: матросовъ на нихъ считается около 170.000. Слѣдовательно въ теченіи 174 лѣтъ число судовъ увеличилось въ 32 раза, экипажъ ихъ въ 21, количество груза въ 70. Въ 17 столѣтіи на иностранные корабли приходилась половина товаровъ, а теперь не болѣе ²/₇. Еще болѣе можно убѣдиться въ успѣхахъ Британской торговли изъ слѣдующаго сравненія: въ 1677 году привозъ простирался до 3.480.000 ф. стер. (20.800.000 руб.), а вывозъ до 3.520.000 ф. стер. (21.120.000 руб. сер.), въ половинѣ прошлаго столѣтія первый состоялъ уже изъ 8 мил. ф. стер. (48 мил. р. сереб.), а второй 11 мил. фун. стер. (66 мил. руб. сереб.; теперь коммерческіе обороты простираются до 120 мил. ф. стер. 720 мил. руб. сереб.) въ этомъ числѣ 50 мил. составляетъ привозъ, а 70 мил. отпускъ; изъ вывозимыхъ товаровъ ⁵/₁₄ расходится въ Европѣ, а ⁹/₁₄ въ другихъ частяхъ свѣта. Въ Америку привозъ вчетверо болѣе, нежели въ Азію, а въ Азію впятеро болѣе нежели въ Африку.

Три доли отпуска составляютъ отечественныя произведенія, преимущественно мануфактурныя, а

а частію, посредствомъ транзита, съ выгодою сбываются за границу.

Разсмотрѣвъ матеріальное богатство народа, можно перейти къ изображенію средствъ удовлетворяющихъ его моральнымъ нуждамъ, или просвѣщенію въ тѣсномъ смыслѣ. Здѣсь прежде всего представляется вопросъ о степени народнаго образованія, опредѣляемой отношеніемъ числа учащихся къ числу жителей, какое отношеніе весьма благо-

---

съ небольшимъ ¼ приходится на колоніальные товары. Таможенные сборы въ теченіе 135 л. увеличились въ 22 раза. Въ 1695 году казна получила отъ нихъ доходу до 695.000 ф. стер., а въ 1832 году болѣе 15.240.000 ф. стер. (102.000.000 рублей сереб.). Капиталъ внутренней торговли простирается до 360.000.000 ф. стер. (787.000.000) слѣд. она въ три раза значительнѣе иностранной.

Недостатокъ матеріаловъ не позволяетъ намъ представить съ такою полнотою очеркъ промышленности Пруссіи и Австріи. Впрочемъ, объ успѣхахъ ея въ первомъ государствѣ можно судить изъ того, что въ 1805 году издѣлія Прусскихъ фабрикъ оцѣнивались въ 85.000.000 талер. (около 288 мил. руб.), а въ 1833, въ 210 мил. талер. (711 мил. руб.). Слѣдовательно, въ теченіе 28 лѣтъ техническая культура увеличилась почти въ 2½ раза. Въ 1830 году привезено въ Пруссію товаровъ на 285 ½ мил. руб., а вывезено на 324 мил. руб. Балансъ въ пользу Пруссіи составляетъ 38½ мил. Отпускные фабрикаты относятся къ привезеннымъ какъ 3: 2; напротивъ того привозъ сырыхъ произведеній въ полтора раза превышаетъ ихъ вывозъ.

пріятно, если оно соотвѣтствуетъ шестой части народонаселенія государства т. е. всему юношеству находящемуся въ возрастѣ, требующемъ обученія. Далѣе, успѣхи просвѣщенія измѣряются Литературною производительностію народа, при чемъ должно обращать вниманіе какъ на количество издаваемыхъ книгъ, такъ и на самые роды сочиненій, дающіе понятіе о характерѣ и наклонностяхъ

Коммерческіе обороты Австріи, въ послѣднее время, простирались до 210 * милліон. флориновъ, въ этомъ числѣ привозъ составляетъ 100 мил. а отпускъ 110.

## О НАРОДНОЙ ОБРАЗОВАННОСТИ.

Въ 1787 году учащихся въ Россіи было только 11.158, а въ 1834 году 244.993. Слѣдовательно, въ теченіе 47 лѣтъ, число ихъ увеличилось въ 22 раза. Изъ 244.993 молодыхъ людей, посѣщавшихъ въ 1834 году общественныя учебныя заведенія, 77.883 принадлежали къ вѣдомству Министерства Народнаго Просвѣщенія и 57.372 къ духовному. Если сравнимъ общій итогъ учащихся съ народонаселеніемъ Имперіи, состоявшимъ въ 1834 году изъ 50.586.000 челов., то видѣть, что у насъ получаетъ образованіе въ общественныхъ заведеніяхъ 1 изъ 210 чел., а не изъ 700, какъ полагали иностранные Статистики, основываясь на одномъ числѣ учащихся по Министерству просвѣщенія. Въ послѣднее время народная образованность въ Россіи сдѣлала еще большіе успѣхи. Въ 1838 г. воспитанниковъ Духовныхъ заведеній было уже 61.836 чел., а учащихся по вѣдомству Министерства Просвѣще-

* Флоринъ = 65 копѣйк. сереб.

націи. Общій бюджетъ Французской Литературы, сравнительно въ царствованіемъ Наполеона, нынѣ увеличился въ 8 разъ; но число военныхъ книгъ получило весьма не значительное приращеніе; отсюда явствуетъ, что Франція во времена Имперіи гораздо болѣе увлечена была духомъ завоеванія и что напротивъ того теперь вкусъ народа направленъ къ занятіямъ, имѣющимъ интересъ обще-че-

---

нія до 96.912, изъ этаго числа 2.843 чел. воспитывались въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ (6 Университетахъ, Лицеяхъ и Педагогическомъ Институтѣ), а 95.069 въ среднихъ и низшихъ. Объ успѣхахъ сдѣланныхъ просвѣщеніемъ Россіи можно судить также по усиленію Литературной производительности: до 1801 года всѣхъ книгъ на Русскомъ языкѣ издано 2.000, въ томъ числѣ болѣе 2/3 переводовъ. Въ первыя пять лѣтъ нынѣшняго столѣтія, среднимъ числомъ, ежегодно, выходило ихъ по 326, а въ 1831 году издано однихъ оригинальныхъ сочиненій 600 и сверхъ того 124 перевода. Между оригинальными сочиненіями написанныхъ на русскомъ языкѣ было 431. Въ 1833 годѣ вышло всѣхъ книгъ 635, которыя по содержанію раздѣлялись слѣдующимъ образомъ: 184 относились къ изящной прозѣ и поэзіи, 53 было Медицинскихъ, 33 Историческихъ, 16 Географическихъ, Статистическихъ и путешествій, 26 по Юриспруденціи и политикѣ, 29 по Естественной Исторіи, 25 по Математикѣ и военнымъ наукамъ, 28 по Богословіи, 46 по Всеобщей Грамматикѣ и 5 по Философіи и т. д. Въ 1838 году число изданныхъ въ Имперіи оригинальныхъ сочиненій простиралось до 777, переводовъ 116, въ совокупности же всего

ловѣческій. А такъ какъ Литература есть проявленіе духовныхъ силъ общества, то, разсматривая ея произведенія, должно показать ихъ значеніе въ умственной жизни рода человѣческаго, выражаемое, степенью совершенства наукъ и искуствъ и отличительнымъ характеромъ народной образованности. Къ сожалѣнію это правило упускалось изъ виду большею частію Писателей, которые думали пред-

893 кн, несчитая выходившихъ тогда періодическихъ сочиненій, которыхъ было 51. Изданныя книги и повременныя сочиненія занимали до 15.365½ печатныхъ листовъ Въ началѣ царствованія Людовика 18 число учащихся во Франціи простиралось до 866.000, а по послѣднимъ оффиціальнымъ извѣстіямъ, относящимся къ 1837 году, оно возрасло до 2.475.000. Изъ нихъ 7048 воспитывались въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ (14 Университетахъ) 79.750 въ среднихъ (Королевскихъ Коллегіяхъ, общественныхъ Коллегіяхъ, Институтахъ и Пенсіонахъ) и 2.395.569 въ низшихъ. Вообще же, число учащихся во Франціи относится къ ея народонаселенію какъ 1: 14.

Дабы дать понятіе объ умственной дѣятельности французской націи, прилагаемъ таблицу показывающую общій итогъ печатныхъ листовъ, вышедшихъ въ 1811 и 1826 годахъ, съ обозначеніемъ родовъ изданныхъ сочиненій.

| | 1811. | 1826 |
|---|---|---|
| 1. Богословіе | 2.509.752 | 23.268.420 |
| 2. Юриспруденція | 2.831.662 | 8.605.495 |
| 3. Исторія и путешествія | 1.375.891 | 46.545.725 |

ставить картину просвѣщенія страны, изобразивъ ея учебныя заведенія, Академіи, Библіотеки, показавъ, сколько она печатаетъ книгъ, какъ будто бы здѣсь было все относящееся къ умственной дѣятельности народа; но нынѣ, благодаря успѣхамъ науки, начинаютъ чувствовать односторонность подобнаго взгляда и новѣйшій Статистикъ Шубертъ, неограничиваясь одними численными выводами, въ

---

| | | |
|---|---|---|
| 4. Политическія науки | 133.187 | 2.097.390 |
| 5. Военныя науки | 1.147.400 | 1.445.982 |
| 6. Математическія, Естественныя и Медицинскія науки | 2.214.303 | 12.160.381 |
| 7. Философія | 410.298 | 3.032.191 |
| 8. Изящныя науки | 3.781.826 | 27.704.971 |
| 9. Искуства — — | — 161.525 | 1.909.560 |
| 10. Смѣшанныя сочин. | 1.885.869 | 7.699.977 |
| Общій итогъ печатныхъ листовъ | 18.451.713 | 144.561.094. |

Слѣдовательно, въ теченіе 15 лѣтъ, бюджетъ Литтературы, не смотря на уменьшеніе объема Франціи, увеличился почти въ 8 разъ. Одни только военныя сочиненія, покровительствуемыя и любимыя Наполеономъ, въ числѣ мало измѣнились противъ 1811 года. Напротивъ того по другимъ отраслямъ замѣтно весьма значительное приращеніе. Книги Богословскія увеличились въ 10 разъ, Юридическія въ шесть, а исторіи и мемоары, которыя прежде были

статьѣ о просвѣщеніи, говорить также о заслугахъ народа въ наукахъ и искуствахъ. Послѣдній вопросъ Статистики, касательно цивилизаціи, состоитъ въ разсмотрѣніи вліянія ея на жизнь государства и благосостояніе жителей Физическое и нравственное. Изслѣдуя физическое благосостояніе, надобно обращать вниманіе: съ одной стороны, на среднюю жизнь народа, а съ другой, на его довольство, о

---

вовсе запрещены, или подвержены ограниченіямъ, въ четырнадцать. Эти данныя привели Дюпеня къ заключенію, что во Франціи вкусъ къ наукамъ распространился со времени возобновленія Королевства. Въ 1810 году въ Великобританіи было 32000 учебныхъ заведеній, въ которыхъ воспитывалось 850.000 молодыхъ людей т. е. $^{1}/_{17}$ всего ея народонаселенія. Въ 1835 году число учащихся въ Англіи и Валисѣ возрасло до 1.796.000. челов., въ Шотландіи до 240.000, а въ Ирландіи до 634.000 что все вмѣстѣ составитъ 2.670.000 т. е. $^{1}/_{9}$ народонаселенія трехъ соединенныхъ королевствъ. Въ этомъ же году въ 7 Британскихъ Университетахъ (Оксфордскомъ, Кембриджскомъ, Эдинбургскомъ, Глазговскомъ, Аберденскомъ, Сенъ-Андревскомъ, Дублинскомъ) считалось студентовъ до 8000 чел; слѣд. на 3000 жителей приходился 1 учащійся въ высшихъ заведеніяхъ. Число новыхъ сочиненій въ половинѣ минувшаго столѣтія не превышало 400, а теперь оно простирается отъ 1000 до 1250. Слѣд. Литературная производительность Британіи, въ теченіи 90 лѣтъ, увеличилась въ три раза.

Что касается до просвѣщенія другихъ Европейскихъ Державъ; то о состояніи его отчасти можно

которомъ можно судить частію по потребленію жителей, а частію по числу и удобствамъ ихъ жилищъ. Что касается до умственнаго и нравственнаго состоянія страны; то Статистика, при изслѣдованіи ихъ, руководствуется одними явными признаками, незанимаясь тѣмъ, что не проявило себя въ дѣйствіи; другими словами: она цѣнитъ добродѣтели и таланты по ихъ вліянію на общество. А посему

---

судить по слѣдующимъ даннымъ, показывающимъ отношеніе числа учащихся къ народонаселенію. Въ Пруссіи отношеніе это есть какъ 1:6 (1.938.000 въ низшихъ элементарныхъ школахъ, 72.000 въ гимназіяхъ, Лицеяхъ и другихъ среднихъ заведеніяхъ и 5.423 въ 7 Университетахъ); въ Австріи какъ 1:13, въ Нидерландахъ какъ 1:9; въ Баваріи какъ 1:8 въ Португаліи какъ 1:88. Недостатокъ матеріаловъ не позволяетъ намъ опредѣлить, какъ велика Литературная производительность каждаго изъ означенныхъ государствъ. Во всей Германіи, какъ видно изъ каталоговъ Лейпцигскихъ ярманокъ, нынѣ ежегодно выходитъ не менѣе 5000 новыхъ сочиненій-количество, которымъ не можетъ похвалиться ни одно изъ Европейскихъ Государствъ, будемъ ли разсматривать число книгъ просто безъ отношенія къ народонаселенію или сравнительно съ числомъ жителей. Болѣе $^1/_5$ всего Литературнаго богатства Германіи принадлежитъ Пруссіи (1050 сочин.), $^1/_3$ Саксоніи (1700) и около $^1/_{16}$ Австріи (300).

Различіе природы и историческихъ обстоятельствъ, дѣйствуя на жизнь государствъ, даетъ особенное направленіе ихъ умственной дѣятельности, выражающееся въ ихъ Литературѣ.

тотъ народъ, который усовершенствовалъ свою промышленность, торговлю, законы, и произвелъ великихъ людей совершившихъ перевороты въ умственной и политической жизни, въ глазахъ ея, имѣетъ преимущество въ сравненіи съ другимъ, который неознаменовалъ себя никакими общеполезными дѣлами. Нынѣшняя Англія, производящая ежегодно болѣе 1000 новыхъ сочиненій и отъ 200 до 400 открытій по части технической промышлен-

---

Такъ Германцы болѣе отличаются на поприщѣ философіи, сравнительнаго языкознанія, теоретической медицины, Исторіи и вообще, такъ называемыхъ, факультетскихъ знаній; напротивъ того въ Англіи, которая самою природою предназначена къ практической жизни, и гдѣ политическія событія еще болѣе утвердили это призваніе, процвѣтаютъ преимущественно науки, имѣющія непосредственное приложеніе въ общежитіи, каковы: Механика, Химія, Политическая Экономія, судебное краснорѣчіе. Литература Французская богата превосходными мемоарами, произведеніями легкой поэзіи и прозы, также по части Математики и опытной Медицины. Ученую дѣятельность Франціи долгое время стѣсняло не знакомство ея Писателей съ иностранными языками; отъ того нерѣдко выдаваемы были ими за новыя истины давно извѣстныя идеи. Однѣ математическія сочиненія составляли изъятіе и то по случайному обстоятельству; ибо онѣ писались преимущественно на языкѣ латинскомъ. Впрочемъ, этотъ упрекъ не падаетъ на новѣйшую Францію, коей ученые не только считаютъ обязанностію слѣдить за ходомъ западнаго образованія;

ности, очевидно, стоитъ на высшей степени развитія, нежели та, на которой находилось это государство назадъ тому сто лѣтъ, когда годовая добыча его Литературы простиралась только до 500 томовъ и количество привилегій, выдаваемыхъ Правительствомъ за новыя изобрѣтенія, не превышало 50.

Физическое и нравственное совершенствованіе общества есть высшая цѣль государственной жизни; а потому обзоромъ его прилично заключить кругъ предметовъ, подлежащихъ изслѣдованію Статистики.

---

но и занимаются Литературами восточныхъ и славянскихъ народовъ. Россія, еще такъ недавно принявшая участіе въ Европейскомъ образованіи, хотя развитіемъ умственной дѣятельности, и уступаетъ западнымъ державамъ, но уже успѣла произвесть нѣсколько отличныхъ писателей, на которыхъ можетъ безъ стыда указать иностранцамъ. Находясь на рубежѣ Европы и Азіи, она, кажется, предназначена быть звеномъ соединенія разнородныхъ цивилизацій. Къ этому, кромѣ географическаго положенія, дѣлаетъ ее способною и самый характеръ народа, въ высочайшей степени гибкій и воспріимчивый. *

---

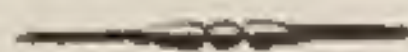
* Не имѣвъ возможности, за недостаткомъ матеріаловъ, удовлетворить требованіямъ науки, я считалъ, однакожъ, неизлишнимъ представить Статистическій очеркъ главнѣйшихъ Европейскихъ Государствъ, который, надѣюсь, будетъ полезенъ для занимающихся Статистикою, какъ по новости данныхъ, такъ и способу ихъ изложенія.

КОНЕЦЪ.

# ОПЕЧАТКИ:

| НАПЕЧАТАНО | | | ЧИТАЙ |
|---|---|---|---|
| Стран. | Строк. | | |
| 11 | 30 | doctorinæ | doctrinæ |
| 55 | 1 | имъ | ими |
| 60 | 13 | Сенъ - Мало имѣетъ среднюю температуру+8 | +9,8 |
| 77 | 2 | одномъ и томъ о | одномъ и томъ же |
| 77 | 9 | складывютъ | складываютъ |
| — | 25 | заимственныя | заимствованныя |
| 79 | 12 | проходится | приходится |
| 86 | 15 | 16:98 | 16:9,8 |
| 82 | 21 | 100:102 | 100:102 ½ |
| 87 | 1 | отъ 35 до 30 лѣтъ | отъ 35 до 40 лѣтъ |
| 109 | 22 | коевенными | косвенными |
| — | 25 | несоразномѣрность | несоразмѣрность |
| 115 | 22 | объ усцѣхахъ | объ успѣхахъ |
| 127 | 23 | 225.800 | 252 800 |

*NB.* Погрѣшности въ знакахъ препинанія неотмѣчены.




2007065746